

KPSS
2024

GENEL YETENEK
GENEL KÜLTÜR



TAMAMI ÇÖZÜMLÜ
ÇIKMIŞ
SORULAR

SON

2014 • 2023

10 **YIL**



Detaylı bilgi ve soruların
çözümlerine ulaşmak için
QR kodu okutunuz.



PEGEM AKADEMİ

[instagram.com/copysinav](https://www.instagram.com/copysinav)



GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR ÇIKMIŞ SORULAR SON 10 YIL

KOMİSYON

ISBN 978-625-6652-32-3

Kitapta yer alan bölümlerin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. AŞ'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz ve dağıtılamaz. Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayinevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

Pegem Akademi Yayıncılık, 1998 yılından bugüne uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten uluslararası akademik bir yayınevidir. Yayımladığı kitaplar; Yükseköğretim Kurulunca tanınan yükseköğretim kurumlarının kataloglarında yer almaktadır. Dünyadaki en büyük çevrimiçi kamu erişim kataloğu olan WorldCat ve ayrıca Türkiye'de kurulan Turcademy.com tarafından yayınları taranmaktadır, indekslenmektedir. Aynı alanda farklı yazarlara ait 1000'in üzerinde yayını bulunmaktadır. Pegem Akademi Yayınları ile ilgili detaylı bilgilere <http://pegem.net> adresinden ulaşılabilir.

1. Baskı: Ankara

Proje-Yayın: Şevval Aksoy
Dizgi-Grafik Tasarım: Gülnur Öcalan
Kapak Tasarımı: Pegem Akademi

Sonçağ Yayıncılık Matbaacılık Reklam San Tic. Ltd. Şti.
İstanbul Cad. İstanbul Çarşısı 48/48 İskitler/Ankara
Tel: (0312) 341 36 67

Yayıncı Sertifika No: 51818
Matbaa Sertifika No: 47865

TÜRKİYE'DE İLK DEFA TÜM KİTAPLAR YANINDA; CEpte, TABLETte VE MASANDA

Hibrit kitaplarda kullanıcılar;



Çözümleri görebilir.



Çözümlere erişim sağlamak için QR kodu okutunuz.

Pegem Kampüs web sitesi üzerinden hibrit kitabınıza ve soru robotunuza erişebilmek için aşağıdaki adımları takip ediniz:



Mevcut tarayıcınızın adres çubuğuna arti.pegemkampus.com yazarak web sitemiz üzerinden hibrit kitaba erişim sağlayabilirsiniz.



2. Adım Aktivasyon

Üyelik bilgileriniz ile giriş yaptıktan sonra sol menüde yer alan "Aktivasyonlarım" sekmesine girerek kodunuzu aktif edebilirsiniz.



3. Adım Ürünlerim

Aktivasyon işleminizi tamamladıktan sonra menüde aktif hâle gelen "Hibrit Kitap" sekmesine tıklayarak içeriklere ulaşabilirsiniz.



Aktivasyon kodu kitabınızın ilk sayfasında yer almaktadır.

Aktivasyon kodu ile aktif ettiğiniz hibrit kitaba erişim 31.08.2024 tarihine kadar geçerlidir.



Pegem Kampüs İletişim Hattı
0312 418 51 55

İletişim:

Shira Ticaret Merkezi, Macun Mahallesi 204 Cad. No: 141/33, Yenimahalle/Ankara
Yayınevi: 0312 430 67 50 / Dağıtım: 0312 434 54 24 / WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40
Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60
İnternet: www.pegem.net / E-ileti: pegem@pegem.net

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir edebiyatçı, şiir yazmayı telefon kulübesinde halay çekmeye benzetmiş. Gerçekten de bir romancının kine nazaran şairin işi çok daha zordur.

Bu parçada geçen "telefon kulübesinde halay çekmek" sözüyle, şiirin anlatılmak istenen yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roman yazmaya tercih edildiği
B) Az sözcükle çok şey anlatmayı gerektirdiği
C) Dış dünyadan soyutlanmayı sağladığı
D) Diğer türlerden daha üstün görüldüğü
E) Farklı alanlarla etkileşim içinde olduğu

2. Bazı yerel yönetimlerin ya da sivil toplum kuruluşlarının ---- geri dönüşüm projeleri sayesinde kâğıt, plastik ve cam atıkların ---- geri dönüşüme kazandırıldığı örnekler ülkemizde ----.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) önayak olduğu – büyük oranda – yaygınlaşıyor
B) başışladığı – farklı yöntemlerle – görülüyor
C) tanıtmaya başladığı – düzenli olarak – biliniyor
D) geliştirmeye çalıştığı – her birinin – kalıyor
E) hazırlığını yaptığı – önemli kısmının – tanıtılıyor

3. "Bu konuyu anlatabilmem için yeterli sürem yok." diyen bir insanın aslında o konuda yeterli bilgiye sahip olmadığı düşünülebilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede anlatılmak istenene anlamca en yakındır?

- A) Bazı konuların kısa sürede anlatılması dinleyici kitlesine bağlıdır.
B) İnsanlar, uzman olmadıkları bir konuda uzun süre konuşamazlar.
C) Bir konuyu ayrıntılarıyla bilen insan, o konuyu kısa zamanda başkalarına aktarabilir.
D) Anlatma becerisine sahip olmak ile bir konunun uzmanı olmak farklı şeylerdir.
E) Konuşulan konu hakkında yetkinliği olmayan insanlar, sözü uzatırlar.

4. (I) Yalnızca bir bölgede yetişen veya yaşayan bitki ve hayvanlar, "endemik" olarak adlandırılıyor. (II) Üzerinde yaşadığımız coğrafyadaki bitki türlerinden özellikle endemik olanlar, turistik ya da bilimsel nedenlerle tüm dünyanın ilgisini çekiyor. (III) Ancak bazen yasa dışı biçimde bunlar yurt dışına kaçınıyor. (IV) Bu türlerden biri de "ters lale" adıyla bilinen ağlayan gelinler. (V) Endemik bitkilerin topraklarından uzaklaştırılması ise onların yok olmalarına yol açıyor.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, tanımlama yapılmıştır.
B) II. cümlede, sebeplere yer verilmiştir.
C) III. cümlede, olumsuz bir durumdan söz edilmiştir.
D) IV. cümlede, örneklemeden yararlanılmıştır.
E) V. cümlede, beklenmeyen bir sonuç dile getirilmiştir.

5.

- I. Ebrunun çerçevelenerek resim gibi seyirlik bir sanat eserine dönüştürülmesi, bu zorlamaya örnektir.
II. Hâlbuki ebru, ciltçiliğin ve hat sanatının bir parçasıdır ve öyle kalmalıdır.
III. Bu yaygınlık ve popülerleşmenin etkisiyle bazı deneysel girişimlere ve geleneğe aykırı zorlamalara da üzüler tanık oluyoruz.
IV. Bugün, tarihinde hiç olmadığı kadar yaygınlık kazanan ebru sanatı; çoğu sanat atölyesinde ustanın meraklısına öğretilen bir ders konusu hâline gelmiştir.
V. Uzun bir ihmal hatta inkâr döneminin ardından ebru sanatı, geleneksel sanatlarımızın çoğu gibi yeniden dirilmiştir.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümleler anlamlı bir paragraf oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi dördüncü olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6.

- I. Toprakla temas etmeyen ve dört mevsim yeşil kalan bir bitki olan ökse otu; köknar, söğüt, çam, armut, elma, kayısı gibi ağaçların dallarında bulunur.
- II. Sarımsı yeşil renkteki ökse otları, ağaçlar yapraklarını döktüğü zaman çıplak dallarda kuş yuvası şeklindeki görünüşleriyle dikkat çeker.
- III. Meyvenin yapışkan kısmını yiyen ardıç kuşu; ökse otunun, kursağında yumuşattığı tohum kısmını dallara bırakır.
- IV. İlginç görüntüleri yanında ökse otlarının; yapışkan, zehirli bir madde içeren beyaz, yuvarlak ve nohut büyüklüğünde meyveleri vardır ama meyvenin içindeki zehir, hayvanları etkilemez.
- V. Kuşlar aracılığıyla gerçekleşen bu üreme, ökse otunu farklı kılan bir diğer özelliktir.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulmak istendiğinde hangilerinin yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile II B) I ile III C) II ile IV
D) III ile IV E) IV ile V

7. Gökyüzünde kuyruklu yıldızları izlemek, en basit ve zevkli gözlemlerden biridir. Gözlem yeri olarak

I. ışıık kirliliğinden ne kadar uzak bir yer seçerseniz o

II. kadar çok kuyruklu yıldız görebilirsiniz. Kuyruklu yıldız gözlemi için hangi yöne baktığınız o kadar

III. önemli değil. Ancak bakmak için gökyüzünün en karanlık bölgesini seçmenizde yarar var. Bu sayede gökyüzü ışııklarını doyayaıza izleyebilirsiniz.

IV. **Bu parçadaki numaralandırılmış sözlerden hangisi tamlama türü bakımından diğerlerinden farklıdır?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Aşağıdakilerin hangisinde bildirme eki, diğerlerinden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Ufuk bir tilkidir, kaçak ve kurnaz
Yollar bir yumaktır, uzun dolaşık
- B) Yıllardır kaybettim o tatlı sesi
Bir türlü içimde ötmez o bülbül
- C) Ruhum ki yanıktır ve şifasızdır ezelden
Sormak dilesem, bir kara mendil neme yetmez?
- D) Bir neferdir bu zafer mabedinin mimarı
Ulu mabet! Seni ancak bu sabah anlıyorum.
- E) Bana yadığarın kaldı âlemdede
Kınılmış bir ney ki son yoldaşımdır!

9. (I) *Otomat*, hüznün resmidir ancak hüznünlü bir resim değildir. (II) Resimdeki eşyalar sert hatlıdır, evet ama mekân tümüyle mutsuzluk taşımaz. (III) Resmedilen salonda, başka yalnız insanlar da vardır tıpkı öndeki kadın gibi tek başına oturmuş. (IV) Toplumdan kopmuşluk, hepsinde ortak olan duygudur. (V) Bu ortaklık bile insana, yalnız olanın sadece kendisi olmadığını anımsatır.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, belirtili nesne vardır.
- B) II. cümlede, zarf kullanılmıştır.
- C) III. cümlede, edata yer verilmiştir.
- D) IV. cümlede, zamire yer verilmiştir.
- E) V. cümlede, işaret sıfatı bulunmaktadır.

10. Aşağıdakilerin hangisinde "bakarak" sözcüğü yerine "göre" edatının getirilmesi anlamda değişme veya bozulmaya ol açmaz?

- A) Hayatını bu işlere bakarak geçirmeye karar verdi.
- B) Komşuların çocuklarına bakarak biraz para kazanıyordu.
- C) Yere bakarak bir şeyler düşünüyordu.
- D) Sen onlara bakarak daha çalışkansın.
- E) Senden daha iyi durumdakilere bakarak üzölme.

11. Aşağıdakilerin hangisinde nesnelerden biri, diğerinin açıklayıcısı durumundadır?

- A) Hayatının en önemli insanını, annesini büyük bir özlemle andı.
- B) Örgülü beyaz saçlarını, rüzgârda uçuşan şapkasını tuttu.
- C) Acaba hiç üstü kapalı bir ev, karnını doyuracak sıcak bir aş bulamadı mı?
- D) Her çağ kendi rüyalarını, kendi emellerini söylemiş şairlere.
- E) Kimsesiz çocuklar için eskimiş ayakkabılar, yamanmış giysiler topluyordu.

12. Aşağıdakilerden hangisi sıralı cümledir?

- A) Cam; 4.000 yılı aşkın zamandır kum, çakmak taşı ya da kuvarstan yapılmaktadır.
- B) Arabalardaki çok katlı ön camlar, iki levhanın arısına bir plastik tabakası koyularak üretilir.
- C) Pürüzsüz bir yüzey elde edilmesi için cam, kalay üzerinde kalınlığı her yerde eşitlene kadar sıvı hâlde tutulur.
- D) Vitraylar; küçük, renkli cam parçalarının kurşun şeritlerle birbirine eklenmesiyle yapılır.
- E) Cam üfleme ustaları sıcak, erimiş cam madenini keser; içine borudan hava üfleyerek şekillendirir.

13. Oluz Höyük kazılarında bu yıl bir Roma Sikkesi

I bulundu. Gümüşten üretilmiş 1,8 cm çapında ve 3,6 gram ağırlığındaki paranın önemi, Roma'da basılmış

III olması. Yapılan ön incelemeler, gümüş sikkenin

IV MO 142'de bastırıldığına işaret ediyor.

V Bu parçadaki numaralandırılmış sözlerin hangisinin de yazım yanlışlığı vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Türkçenin sözcük türetme imkânları oldukça geniştir.
- B) Mehmet Bey, konuyla ilgili görüşmeler yapmak üzere cumartesi günü İstanbul'a gidecek.
- C) Bilge Kağan anıtındaki yazıları okumaya çalışıyor ancak pek başarılı olamıyordu.
- D) Sabahleyin yedide yola çıkabilirsek en geç öğleden sonra ikide Tokat'tayız.
- E) Cumhuriyet Bayramı, bütün Türkiye'de büyük bir coşkuyla kutlandı.

15. (I) Türkiye'de gazete ve televizyon haberciliği son dönemlerde önemli bir dönüşüm yaşadı. (II) Bundan 15-20 yıl öncesine kadar televizyon ve gazete haberlerinde trafik kazası, kavgâ, cinayet, hırsızlık gibi haberler dışında sıradan insanlara pek yer verilmeyordu. (III) Ekonomik sorunlarla boğuşan basın çalışanları, yaptıkları haberlerde kaliteden taviz vermek zorunda kalmıştı. (IV) Eğitim sistemi, vergi uygulamaları, sağlık ve ulaşım hizmetleri gibi vatandaşları doğrudan ilgilendiren konularda bile "yetkili kimseler" konuşur; konunun doğrudan muhatabı olan insanların düşüncelerine başvurulmazdı. (V) Bu tutumun gerekçesi olarak da ilgi çekici olan kişiyi bulup konuşturmak gösterilirdi. (VI) Ancak zamanla, sıradan insanların söylediklerinin, yetkili kişilerin resmî dilin sınırları içinde söylediklerinden daha ilgi çekici olabileceği fark edildi.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

16. Sözlü kültürümüzde halk hikâyeciliği geleneği çok köklüdür. Leyla ile Mecnun'u, Kerem ile Aslı'yı duymayanımız; onlardan hoşlanmayanımız yoktur. Bu hikâyeleri dinlerken çoğu zaman kendimizi kahramanların yerine koyarız. Çünkü bu hikâyeler bizi anlatır. Anlatıcı, "Ben böyle severim." demeye getirirse öfkeleniriz.

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Bu yüzden halk hikâyesinde anlatıcı kendini anlatmamalı, anlatsa bile gizlemelidir
- B) Sanatçı, kendi duygularıyla izleyicisinin duyguları arasında denge kurabilmelidir
- C) Bundan dolayı sanatçı; kendisi açısından neyin iyi, neyin güzel olduğunu açıkça belirtmelidir
- D) Anlatıcı, gerçeği bir süzgeçten geçirerek dinleyiciye sunmalıdır
- E) İşte bu sebeple anlatıcı, anlatırken kahramanları tazelemelidir

17. Bir meşe palamoduyla bir çakıl taşı biçim ve büyüklük bakımından birbirine benzetilebilir. İkisini de bir hedefe doğru fırlatıp atabilirsiniz. Ne var ki meşe palamudu kendi içinde bir ağacı barındırır, o ağaç da başka ağaçları... Çocuklara bakarken onların içlerinde barındırdıkları gizli gücü ve yetenekleri göz ardı ederseniz palamudu, çakıl taşıyla bir tutan kişi gibi olursunuz. Nitekim tarihe damgasını vurmuş birçok büyük insan, çocukluğunda çakıl taşı gibi görülmüştür.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Yetenekli insanların, küçük yaşlarda fark edilmeleri insanlık için bir kayıp olmuştur.
- B) Çocuğun taşıdığı cevheri açığa çıkararak ona hak ettiği değeri vermek gerekir.
- C) İnsan, evrendeki bütün varlıklar arasında en yetenekli olanıdır.
- D) İnsanların, başarıları oranında toplumda değer kazandığı açıktır.
- E) Bir toplumu oluşturan bireylerin farklı yeteneklere sahip olması bir tür zenginliktir.

18. Şairin yaşadığı toplumu yansıtmadığını yalnızca tek bir yolu ve yöntemi yok. Kimisi şiir estetiğinden fire vermeyi göze alarak sert ve köşeli bir edayla bunu yapar. Kimisi de Cahit Külebi gibi, şiirden ödün vermeyerek sosyal içeriği güçlü olan "28 Nisan" ve "İkinci Cumhuriyet" benzeri şiirlerin de şairi olabilmıştır.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Şiirde toplumsal sorunları konu edinmek şiiri özünden uzaklaştırır.
- B) Külebi'nin şiirlerindeki ustalık, şiirlerinin örnek alınmasını sağlamıştır.
- C) Şiir tarzı, hiçbir zaman sadece bir yöntemle sınırlı kalmamıştır.
- D) Şiirle topluma tanıklık etmek, şiiri zayıflatmadığına değerlidir.
- E) Külebi, şiirde şairlerin seçmediği bir anlatım yoluna gitmiştir.

19. Arkeolojik, antropolojik ve jeolojik araştırmalarda elde edilen nesnelerin yaşını belirlemek için yapılan çalışmaya "tarihlendirme" adı verilir. Temelde iki tür tarihlendirme vardır. İlki, bir bilgiyi diğer bir bilgi ile kıyaslayarak yapılan tarihlendirmedir ki buna "göreceli tarihlendirme" denir. İkincisi ise numunenin fiziksel ve kimyasal özelliklerini kullanarak yapılan tarihlendirmedir ve buna da "mutlak tarihlendirme" adı verilir. İkinci yöntemdeki tarihlendirme, somut verilere dayandığından ilkinde göre daha güvenilirdir.

Bu parçada tarihlendirme ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Farklı bilim dallarınca ve farklı yöntemlerle kullanıldığına
- B) Bazı çalışmalarda ulaşılan sonuçların kesinlik taşıdığına
- C) Mutlak tarihlendirmede fen bilimlerinden yararlandığına
- D) Sonuçlara örneklerin incelenmesiyle ulaşıldığına
- E) Karşılaştırmalı çalışmaların güvenilirliği artırdığına

20 - 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bugünün kültür dünyasına gürültülü ve içi boş bir kalabalık hâkim. Kişinin kendi sesini bile duyamadığı böyle bir ortamda kalıcı bir yer edinmek oldukça zor. Kültür, hızlı ve yoğun akıntıların buluşup çarpıştığı bir deniz gibi. Her yer taşkın, her yer sel altındayken sırtında su taşıyan bir kültür gönüllüsü olmak da anlamını yitiriyor.

20. Bu parçanın yazarı aşağıdakilerin hangisinden yanmaktadır?

- A) Kültür insanlarının geçmişte yaşadıkları sıkıntılardan
- B) Kültürel etkinliklerin fazlalığının, takipçileri zor durumda bırakmasından
- C) Kültür alanındaki niteliğin, nicellekle ters orantılı şekilde azalmasından
- D) Günümüzdeki kültür insanlarının yetersiz çalışmalarından
- E) Bilgi kirliliğinin, kültür üzerindeki olumsuz etkilerinden

21. Bu parçada geçen "kendi sesini duyamamak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültür insanlarının, ürünlerini geniş kitlelere ulaştırılamamaları
- B) Belli bir kültürel çevreye ait olmamanın sanatçıyı zor duruma düşürmesi
- C) Toplumun, kültür insanlarına hak ettikleri saygıyı göstermemesi
- D) Kültürel eserlerin inceliklerini anlayanların azınlıkta kalması
- E) Kültürle uğraşanların, çoğunluğun içerisinde kendini ifade edememeleri

22 - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Eskiden edebiyata yansiyacak denli hızlı yaşanmıyordu toplumsal değişimler. Bence Türk edebiyatında Divan edebiyatı öğelerinin yüzlerce yıl etkisini sürdürmesi bu yüzdendi mesela. Son dönemlerde hızlanan sosyoekonomik gelişmelerle birlikte değişen koşulları yansıtan edebiyat eserleri, eskisinden çok daha kısa bir zaman içerisinde birbirini izlemeye başladı. Günümüzdeyse bir edebiyat akımı oluşturmaya yetmeyecek denli hızlı akmaktadır zaman. Artık yazarları, bir edebiyat akımının özellikleri altında toplamanın zor olduğu bir döneme girdik. Edebiyat akımlarından değil de olsa olsa bireysel üsluplardan söz edebiliyoruz çağımızda.

22. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Çoğu edebî eserde artık tarihî konular işlenmeye başlanmıştır.
- B) Toplumsal nitelikli edebî eser ortaya koymada geçmişe oranla artış gözlenmiştir.
- C) Son dönemlerde yazarların özgünlüğünde anlamı belirlenmektedir.
- D) Edebiyat akımından söz edilmesi, edebiyatçıları arasındaki ortaklıklara bağlıdır.
- E) Geçmişte edebiyatı, bireylerde ortak olan nitelikler yönlendirmiştir.

23. Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Devrik cümlelerden yararlanılmıştır.
- B) Tanık göstermeye başvurulmuştur.
- C) Öznel yargılara yer verilmiştir.
- D) Örnek kullanılmıştır.
- E) Karşılaştırma yapılmıştır.

24 - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Tankların tarihi, I. Dünya Savaşı'na dayanıyor. Tarihi kayıtlara göre ilk olarak Eylül 1916'da İngiliz ordusu tarafından kullanılmaya başlandı. Çeşitli kaynaklara göre, bu paletli ve zırhlı savaş aracına "tank" adı, üretiminden hiç kimsenin haberdar olmasını istemeyen İngiliz ordu yetkilileri tarafından bilinçli olarak verilmiştir. Söz konusu aracın yapımında çalışan İngiliz işçilere bile ürettiklerinin sadece paletli su depoları olduğu söyleniyor. Kısa sürede I. Dünya Savaşı'nın önemli unsurlarından biri hâline gelen tanklar, aynı zamanda siper savaşı taktiğini de tarihin derinliklerine gömerek orduları hareketli savunma düzenine geçmeye zorluyor ve klasik süvari görevlerini üstlenmeye başlıyor. Sonraki yıllarda İngiliz ordusunun yanı sıra özellikle Alman, Fransız, Rus orduları ve ABD tarafından da geliştirilen zırhlı araçlar ve buna dayalı savaş tarzı; geçerliliğini günümüzde de koruyan ana muharebe tanklarının, II. Dünya Savaşı'nın güçlü aktörlerinden biri olmasını sağlıyor. Tanklar, ilk defa II. Dünya Savaşı sırasında Alman orduları tarafından ana silah olarak kullanılmaya başlanıyor.

24. Bu parçaya göre tanklarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. Dünya Savaşı'nın sonuçlanmasında etkili oldukları
- B) İlk önce paletli su depoları olarak planlandıkları
- C) En iyilerinin İngiltere tarafından üretildiği
- D) Yaygınlaşmasında I. Dünya Savaşı'ndaki performansının belirleyici olduğu
- E) II. Dünya Savaşı'ndan sonra kullanımının bırakılmaya başlandığı

25. Bu parçada tanklarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) İsminin verilış biçimindeki tutuma
- B) Geçmişinin ne zamana uzandığına
- C) Üretimine gizli olarak başlandığına
- D) Öneminin artmasını sağlayan nedenlere
- E) Yerine geçtiği savaş aracına

26. Bu parçaya göre tankların, ana muharebe aracı hâline gelmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili değildir?

- A) Atlı birliklerin görevlerini yapması
- B) Savaş biçimini değiştirmesi
- C) Uluslararası savaşlara neden olması
- D) Siperleri etkisizleştirmesi
- E) Zırhlı araçların yaygınlaşması

27 - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir öğle yemeğinde et, tavuk ve balık yemeklerinin tam veya yarım porsiyonlarından (her bir yemeğin tam ve yarım porsiyonlarından en az bir kere sipariş edilmek koşuluyla) sipariş eden Ahmet, Burcu, Cemre, Deniz, Emre, Fatih, Gizem ve Hakan'a ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Tam ve yarım porsiyon yemek sipariş eden kişi sayısı birbirine eşittir.
- Burcu ile Emre, farklı porsiyonlarda et yemeği sipariş etmişlerdir.
- Deniz ile Gizem, yarım porsiyon yemek sipariş etmişlerdir.
- Balık sipariş eden iki kişiden biri Cemre'dir.
- Ahmet, yarım porsiyon tavuk sipariş eden tek kişidir.
- Fatih ile Burcu, aynı porsiyonda aynı yemeği sipariş etmişlerdir.

27.

- I. Cemre
- II. Hakan
- III. Emre

Yukarıdaki kişilerden hangileri tam porsiyon yemek sipariş etmişlerdir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

28.

- I. Deniz
- II. Gizem
- III. Hakan

Yukarıdaki kişilerden hangileri balık yemeği sipariş etmiş olabilir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

29. Aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Hakan, yarım porsiyon yemek sipariş etmiştir.
- B) Emre, tam porsiyon yemek sipariş etmiştir.
- C) Gizem, balık yemeği sipariş etmiştir.
- D) Cemre, tam porsiyon yemek sipariş etmiştir.
- E) Burcu, yarım porsiyon yemek sipariş etmiştir.

30. Deniz'in et yemeği sipariş ettiği biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Balık sipariş eden kişilerden biri Gizem'dir.
- B) Fatih, yarım porsiyon yemek sipariş etmiştir.
- C) Et yemeği sipariş eden toplam üç kişi bulunmaktadır.
- D) Burcu ile Deniz, aynı porsiyonda yemek sipariş etmişlerdir.
- E) Hakan ile Cemre, farklı porsiyonlarda yemek sipariş etmişlerdir.

31. $\frac{1+3^{-1}+5^{-1}}{2^{-1}+4^{-1}+6^{-1}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{92}{55}$ B) $\frac{86}{55}$ C) $\frac{84}{55}$ D) $\frac{94}{55}$ E) $\frac{96}{55}$

32. $\frac{0,4-0,08}{1-\sqrt[3]{0,008}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) 1

33. $(4\sqrt{8})^{3x} = \frac{8^x}{32}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{2}{5}$
D) $\frac{-1}{2}$ E) $\frac{-2}{3}$

34. $|\sqrt{3}-2| + |1-\sqrt{2}| + |\sqrt{3}-\sqrt{2}|$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $2\sqrt{3}$ D) 1 E) 3

35. $\frac{x-2}{x^2+x} \cdot \left(x - \frac{3x^2}{x^2-4}\right)$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{x-4}{x+2}$ B) $\frac{x-1}{x+2}$ C) $\frac{x+1}{x+2}$
D) $\frac{x}{x-2}$ E) $\frac{x+4}{x-2}$

36. Gerçek sayılar kümesi üzerinde $\odot$ işlemi

$$x \odot y = x^2 + y^2$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre,

$$3 \odot a = b \odot 5$$

$$a + b = 2$$

eşitliklerini sağlayan a ve b değerleri için a - b farkı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{4}$

37. X ve Y kümelerinin simetrik farkı

$$X \Delta Y = (X \setminus Y) \cup (Y \setminus X)$$

biçiminde tanımlanır.

Buna göre, boş kümeden ve birbirinden farklı K, L kümeleri için

$$[K \setminus (K \Delta L)] \cup [(K \Delta L) \cap L]$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) K B) L C) $\emptyset$
D) $K \cap L$ E) $K \cup L$

38. Üç basamaklı ABC doğal sayısı iki basamaklı BC doğal sayısının 21 katına eşittir.

Buna göre, bu koşula uyan en büyük ABC sayısının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

39. x ve y pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$xy + 3y = 12$$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17

40. $24^x = 5$ olduğuna göre,

$$\frac{2^{x+2} \cdot 3^{x+3}}{4^{1-x}}$$
 ifadesinin değeri kaçtır?
 A) 80 B) 90 C) 120 D) 125 E) 135

41.
 $a - b < 0$
 $\frac{a}{b} < c$
 $b \cdot c^2 < 0$
 eşitsizliklerini sağlayan a, b ve c gerçel sayıları için
 aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
 A) $\frac{ab}{c} < 0$ B) $abc < 0$ C) $\frac{a}{b-c} < 0$
 D) $\frac{a+b}{c} < 0$ E) $ab + c < 0$

42. a, b gerçel sayılar ve
 $f(x) = \frac{ax+b}{2}$
 $f(0) = 2$
 $f(f(0)) = 6$
 olduğuna göre, f(8) kaçtır?
 A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

43. Bir pazarcı elindeki patateslerin $\frac{1}{3}$ 'ünü 4 kilogramı 3 TL'den, kalanları ise 3 kilogramı 2 TL'den satıp toplam 500 TL elde ediyor.
 Buna göre, pazarcı kaç kilogram patates satmıştır?
 A) 720 B) 735 C) 750 D) 765 E) 780

44. Bir yıl önce 300 gram ekmek 60 kuruşa satılırken bugün 250 gram ekmek 60 kuruşa satılmaktadır.

Buna göre, ekmeğin gram fiyatı bir yıl öncesine göre yüzde kaç artmıştır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 32 E) 35

45. Ardışık 8 tam sayının ilk 5'i ile son 3'ünün toplamı eşittir.

Buna göre, sayıların en küçüğü ile en büyüğünün toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 13 C) 15 D) 17 E) 19

46. Başak, girdiği sınavda başarılı olabilmek için tüm soruların en az %80'ini doğru cevaplamalıdır. Bu sınavda başarılı olan Başak, ilk 15 sorunun 8'ini doğru cevaplamıştır.

Buna göre, sınavda en az kaç soru sorulmuştur?

- A) 32 B) 35 C) 38 D) 40 E) 42

47. Kiraz ve elma ağaçlarının dikili olduğu bir bahçede toplam 50 adet ağaç vardır. Kiraz ağaçlarının ortalama 8 kg, elma ağaçlarının ise ortalama 15 kg meyve verdiği bir yılda bu bahçeden toplam 610 kg ürün alınmıştır.

Buna göre, bahçedeki elma ağaçlarının sayısı kiraz ağaçlarının sayısından kaç fazladır?

- A) 5 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

48. İstanbul yerel saati, Londra yerel saatine göre 120 dakika ileridir. İstanbul'dan çarşamba günü yerel saatle 13.30'da yola çıkan bir kişi Londra'ya aynı gün yerel saatle 15.00'da varmıştır. Bu kişinin Londra'dan İstanbul'a dönüş yolculuğu ise 30 dakika daha kısa sürmüştür.

Bu kişi, Londra'dan perşembe günü yerel saatle 20.15'te ayrıldığına göre, İstanbul'a yerel saatle ne zaman ulaşmıştır?

- A) Perşembe, 23.15 B) Cuma, 00.15
 C) Cuma, 01.45 D) Perşembe, 23.45
 E) Cuma, 01.15

49. Bir evde, enerji tüketimleri eşit olan 6 ampul 10 saatte 3 kilovat enerji tüketiyor. Bu ampuller %20 daha az enerji tüketen tasarruflu ampullerle değiştiriliyor.

Buna göre, evdeki 4 tasarruflu ampul 25 saatte kaç kilovat enerji tüketir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

50. Bir kutuda 1'den 7'ye kadar numaralanmış yedi adet kart bulunmaktadır. Cihan, bu kutudan üç kart seçtikten sonra Sercan, kalan kartlardan ikisini seçiyor. Cihan, seçtiği kartlara bakarak "Sercan'ın seçmiş olduğu kartların numaralarının toplamı kesinlikle çifttir." diyor.

Buna göre, Cihan'ın seçmiş olduğu kartların numaralarının toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 9 D) 12 E) 15

51. Bir hava yolu şirketi, yolcularına bagaj ağırlığı için kişi başı bir sınır koymuştur. Ağırlığı bu sınıra kadar olan bagajları ücretsiz taşıyan şirket, sınırı aşan yolculardan ise aşılın her bir kilogram için ücret almaktadır.

Bu şirket ile seyahat eden;

- bir kişi 60 kilogram ağırlığındaki bagajı için 105 TL,
- her ikisinin de bagaj ağırlığı sınırı geçen ve bagaj ağırlıklarının toplamı 60 kilogram olan iki kişi toplam 30 TL

ücret ödemiştir.

Buna göre şirketin, bagaj ağırlığı için koyduğu sınır kaç kilogramdır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

52. Hilesiz bir zar 3 defa atıldığında zarın üst yüzüne gelen sayıların toplamının 16 olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{1}{18}$ D) $\frac{1}{24}$ E) $\frac{1}{36}$

53 - 54. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir çocuk kırmızı, mavi ve beyaz renkli özdeş küpler kullanarak aşağıda tarif edilen biçimde bir yapı oluşturuyor.

- 75 küpü yan yana dizerek birinci katı oluşturuyor. Birinci katın üzerine yan yana 73 küp koyarak ikinci katı, ikinci katın üzerine yan yana 67 küp koyarak üçüncü katı ve bundan sonraki her katta bir önceki katta kullandığı küp sayısından 6 tane daha az küp kullanarak diğer katları oluşturuyor.
- Birinci katta kırmızı, ikinci katta mavi, üçüncü katta beyaz küpler kullanıyor ve üstteki diğer katlarda da aynı renk düzenini tekrar ediyor.

53. Bu yapının onuncu katında kaç küp vardır?

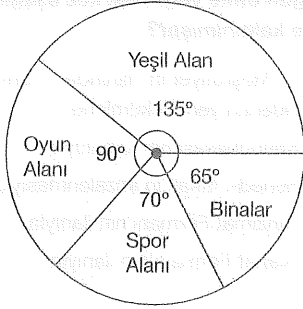
- A) 19 B) 22 C) 25 D) 28 E) 31

54. Bu çocuk mümkün olan en çok katlı yapıyı oluşturduğuna göre, toplam kaç mavi renkli küp kullanmıştır?

- A) 181 B) 183 C) 185 D) 187 E) 189

55 - 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir okul arazisinin alan dağılımı aşağıdaki dairesel grafikte gösterilmiştir.



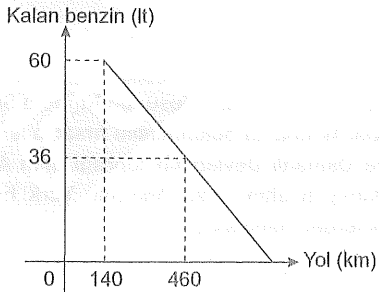
55. Bu okul arazisinde yeşil alan için ayrılan bölge, oyun alanı için ayrılan bölgeden 720 m^2 daha büyük olduğuna göre, spor alanı için ayrılan bölge kaç m^2 'dir?

- A) 960 B) 1080 C) 1120
D) 1200 E) 1240

56. Spor alanının $\frac{1}{10}$ 'u ve oyun alanının $\frac{2}{5}$ 'i kullanılarak kapalı spor salonu binası yapıldığında; binaların toplam alanı, okul arazisinin yüzde kaçını oluşturur?

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

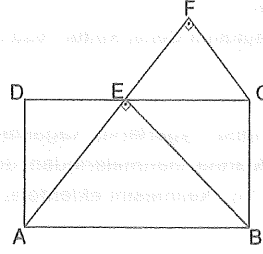
57. Bir aracın aldığı yola bağlı olarak deposunda kalan benzin miktarı aşağıdaki doğrusal grafikte verilmiştir.



Bu araç, deposundaki 60 litre benzinle kaç km yol alır?

- A) 800 B) 760 C) 720 D) 680 E) 640

58.



ABCD bir dikdörtgen

$$2|DE| = |EC|$$

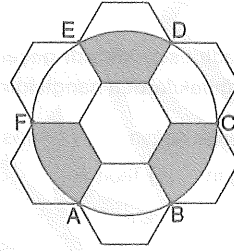
$$[AE] \perp [EB]$$

$$[AF] \perp [EF]$$

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|EB|}{|FC|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{4\sqrt{2}}{3}$ C) $\frac{5}{4}$
D) $\sqrt{5}$ E) $\sqrt{6}$

59.

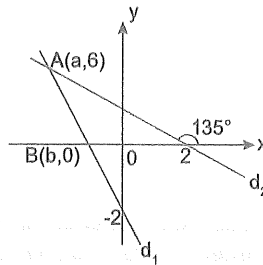


Kenar uzunluğu 1 birim olan yedi tane düzgün altıgen şekildeki gibi birleştiriliyor. A, B, C, D, E ve F noktalarından geçen çember çiziliyor.

Buna göre, boyalı alanların toplamı kaç birim karedir?

- A) $2\pi - \frac{\sqrt{3}}{4}$ B) $2\pi - \frac{3\sqrt{3}}{4}$ C) $\pi - \frac{3\sqrt{3}}{4}$
D) $2\pi - \frac{\sqrt{3}}{2}$ E) $\pi - \frac{\sqrt{3}}{2}$

60.



Dik koordinat düzleminde verilen d_1 ve d_2 doğruları $A(a, 6)$ noktasında kesismektedir.

d_1 doğrusu x-eksenini $B(b, 0)$ noktasında kestiğine göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) -5 B) -4 C) -3
D) $-\frac{9}{2}$ E) $-\frac{7}{2}$

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi Uygurların, kağanlarının gücünü Ay'dan aldıklarına inanmalarından dolayı ünvanlarının başına "Ay" kelimesini eklemelerinde etkili olan dindir?

A) Manihaizm B) Budizm C) İslamiyet
D) Hristiyanlık E) Şamanizm

2. Firdevsi'nin *Şehnâme* adlı eserinde adı geçen efsanevi Türk hakarı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kül Tigin B) Bilge Kağan C) Afrasyab
D) Mukan Kağan E) Teoman

3. 963-1187 yılları arasında Afganistan, Özbekistan, İran, Horasan, Pakistan ve Kuzey Hindistan'a kadar uzanan geniş bir coğrafyaya hâkim olan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

A) Karahanlı B) Akkoyunlu C) Gazneli
D) Büyük Selçuklu E) Karakoyunlu

4. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin XVIII. yüzyıldaki ıslahatçı devlet adamlarından biri değildir?

A) Nevşehirli Damat İbrahim Paşa
B) Halil Hamit Paşa
C) Sadrazam Koca Ragıp Paşa
D) Humbaracı Ahmet Paşa
E) Tarhuncu Ahmet Paşa

5. Osmanlı Devleti'nde padişaha tanınan, suçluları sürgün etme yetkisi ilk kez aşağıdakilerden hangisiyle kaldırılmıştır?

A) II. Meşrutiyet'in ilanından sonra Kanunuesasi'ye eklenen yeni hükümlerle
B) Kanunuesasi'nin kabulüyle
C) Sened-i İttifak'ın imzalanmasıyla
D) Tanzimat Fermanı'nın ilanıyla
E) Islahat Fermanı'nın ilanıyla

6. Gaziân-ı Rum terimiyle nitelenen kişilerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Rumelili olmaları
B) XIX. yüzyılda Rumeli'de etkin olmaları
C) Osmanlı - İran savaşlarındaki gönüllülerden oluşmaları
D) Kuruluş Dönemi'nde, gaza yapmak amacıyla Osmanlı akınlarına katılmaları
E) Osmanlı denizciliğinin öncüleri olmaları

7. I. Bayezid'in ve Osmanlı ordusunun Niğbolu Savaşı dolayısıyla Avrupa'da bulunmasını fırsat bilerek, o dönemde Osmanlı Devleti'nin toprağı olan Ankara'yı hâkimiyeti altına alan Anadolu Türk beyliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kadı Burhanettin
B) Karamanoğulları
C) Saruhanoğulları
D) Dulkadiroğulları
E) Candaroğulları

8. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde Tanzimat Fermanı'nın ilan edilmesinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Şeriatı yürürlükten kaldırmak
- B) Osmanlı tebaası arasında eşitliği sağlamak
- C) Devleti eski gücüne kavuşturmayı istemek
- D) Mısır ve Boğazlar gibi sorunlarda Avrupalı devletlerin desteğini sağlamak
- E) İç işlerine Avrupalı devletlerin karışmalarını önlemek

9. Aşağıdakilerden hangisi Ayestefanos (Yeşilköy) Antlaşması'nın hükümlerinden biri değildir?

- A) Büyük bir Bulgaristan krallığı kurulacak.
- B) Karadeniz; ticaret gemilerine açık, savaş gemilerine kapalı olacak.
- C) Kars, Ardahan, Batum ve Doğu Beyazıt Rusya'ya bırakılacak.
- D) Ermenilerin yaşadığı yerlerde ıslahat yapılacak.
- E) Bosna-Hersek'e özerklik verilecek.

10. Aşağıdakilerden hangisi, vezirlerle devlet adamlarının ve seferde ordunun atlarına bakmak ve sair zamanlarda Has ahır ve çayır hizmetinde kullanılmak üzere gayrimüslimlerden tertip olunan ve özellikle Bulgaristan, Sırbistan, Makedonya ve Tesalya'da istihdam edilen askerî zümredir?

- A) Ulah
- B) Martolos
- C) Voynuk
- D) Levent
- E) Miralay

11. Aşağıdakilerden hangisi Mecelle'nin özelliklerinden biri değildir?

- A) 1926'ya kadar yürürlükte kalması
- B) Bazı İslami hukuk kurallarını düzenli hâle getirmiş olması
- C) Ahmet Cevdet Paşa'nın başında bulunduğu bir heyet tarafından hazırlanması
- D) Müslim ve gayrimüslim tebaaya ilişkin kurallar içermesi
- E) Medeni kanun özelliği taşıması

12. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin "seyfiye" sınıfı üyelerinden biri değildir?

- A) Kapıkulu askerleri
- B) Sadrazam
- C) Vezirler
- D) Beylerbeyi
- E) Kazasker

13. Aşağıdakilerden hangisi 31 Mart Olayı'nın ortaya çıkmasında etkili olmamıştır?

- A) Halkın, Trablusgarp'ın işgaline tepki göstermesi
- B) Volkan Gazetesi'nin yazarı Derviş Vahdeti'nin tahrikleri
- C) Serbestî Gazetesi'nin başyazarı Hasan Fehmi Bey'in öldürülmesi
- D) Orduda Alaylı-Mektepli çekişmesinin artması
- E) Bazı kesimlerin Meşrutiyet'in ilanına tepki göstermesi

14. I. Dünya Savaşı'nda Brest-Litovsk Antlaşması'nın imzalanmasıyla kapanan cephe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çanakale
- B) Irak
- C) Kafkasya
- D) Kanal
- E) Suriye-Filistin

15. Misakımillî aşağıdaki Avrupa devletlerinden hangisi tarafından ilk kez kabul edilmiştir?

- A) Yunanistan
- B) İngiltere
- C) Fransa
- D) Rusya
- E) İtalya

16.

- I. Batı Anadolu'da yaşayan Rumlar
 II. Gümüşine ve İskeçe'de yaşayan Türkler
 III. İstanbul'da yaşayan Rumlar
Lozan Antlaşması'nda yukarıdakilerin hangileri mübadele dışında bırakılmıştır?
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
 D) II ve III E) I, II ve III

17. **İstiklal Harbimiz** adlı eser aşağıdaki Millî Mücadele komutanlarından hangisinin anılarını içermektedir?

- A) Kâzım Özalp
 B) Kâzım Karabekir
 C) Ali Fuat Cebesoy
 D) İsmet İnönü
 E) Fevzi Çakmak

18. Atatürk Dönemi'nde, incelemeler yapmak ve raporlar hazırlamak üzere İsviçre'den davet edilen Prof. Malche tarafından verilen raporun ardından, devamına karar verilen kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul Üniversitesi
 B) Maden Tetkik Arama Enstitüsü
 C) Türk Tarih Kurumu
 D) Türk Hava Kurumu
 E) Merkez Bankası

19. Aşağıdakilerden hangisi Faliş Rıfı Atay'ın, I. Dünya Savaşı'nda Suriye ve Kanal cephelerinde geçen olayların konu edildiği eseridir?

- A) Çankaya
 B) Zeytin Dağı
 C) Atatürk'ten Hatıralar
 D) Medine Müdafası
 E) Ateşten Gömlek

20. Türkiye'de 1923-1938 yılları arasında yılda ortalama 200 km ile toplam 3.360 km yeni demir yolunun yapımı tamamlanmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi, 1923-1938 yılları arasında tamamlanmış bu demir yolu hatlarından biri değildir?

- A) Samsun-Sivas
 B) Sivas-Erzurum
 C) Malatya-Diyarbakır
 D) Zonguldak-Ankara
 E) Eskişehir-Ankara

21. II. Dünya Savaşı sonrası çok partili hayata geçiş sürecinde kurulan ilk siyasi parti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hürriyet Partisi
 B) Millî Nizam Partisi
 C) Demokrat Parti
 D) Millet Partisi
 E) Ahali Partisi

22. Türkiye'nin de içinde bulunduğu ve antlaşmayı imzalayan devletlerden birinin ayrılmasından sonra **CENTO** adını alan pakt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bağdat B) Balkan C) Akdeniz
 D) Sadabat E) Briand-Kellogg

23. Aşağıdakilerden hangisi Kurtuluş Savaşı Dönemi'nde Anadolu'nun dışa açılan en önemli ikmal limanı olmuştur?

- A) İzmir B) Trabzon C) Samsun
 D) İnebolu E) Antalya

24.

- Türk dilinin halk arasında yaşayan sözcüklerini araştırmak
- Folklor üzerinde çalışmak
- Ulusal tarihin yerel olaylarına ilişkin belgeleri araştırmak
- Güzel sanatlar dallarında kurslar açmak
- Köylülerin sağlık ve sosyal alanlarda gelişmelerine yardımcı olmak

Yukarıda belirtilen işleri yapmak için kurulan kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halkevleri
- B) Türk İnkılap Tarihi Enstitüsü
- C) Türk Dil Kurumu
- D) Türk Tarih Kurumu
- E) Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi

25. 1991-2013 yılları arasında Kırım Tatar Milli Meclisi Başkanlığı görevini yapan Kırımlıoğlu soy isimli siyasetçi ve halk kahramanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsa Yusuf
- B) Mustafa Abdülcemil
- C) İsmail Gaspralı
- D) Remzi İlyasov
- E) Refat Çubarov

26. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de 1993 yılında ilk resmi internet bağlantısının kurulduğu kurumdur?

- A) İstanbul Teknik Üniversitesi
- B) Türkiye Büyük Millet Meclisi
- C) Ankara Üniversitesi
- D) Boğaziçi Üniversitesi
- E) Orta Doğu Teknik Üniversitesi

27. 1992 yılında Türkiye'nin öncülüğünde İstanbul'da kurulan ve üyeleri arasında ekonomik, teknolojik ve sosyal ilişkileri geliştirmeyi amaçlayan uluslararası örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TÜRKSOY
- B) D8
- C) AGİT
- D) KEİ
- E) BDT

28. Türkiye'de,

- dört mevsim belirgin olarak yaşanır,
- Akdeniz iklimi etkilidir,
- cephesel yağışlar görülür,
- Batı rüzgârları etkilidir.

Bu özelliklerin ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A) Kuzey Yarım Küre'de yer almasının
- B) Orta kuşakta yer almasının
- C) Üç tarafının denizlerle çevrili olmasının
- D) Yüzey şekillerinin çok çeşitli olmasının
- E) 26° - 45° doğu meridyenleri arasında bulunmasının

29. Ege Bölgesi, genellikle horst ve graben sistemlerini meydana getiren tektonik hareketlerle şekillenmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu şekillenmenin bir sonucu değildir?

- A) Akarsuların doğu-batı yönünde akması
- B) Kıyı ile iç kesimler arasındaki ulaşımın zor olması
- C) Kıyılarda çok fazla girintili-çıkıntılı olması
- D) Kıyılarda çok sayıda doğal liman bulunması
- E) Denizel hava kütlelerinin iç kısımlara kolay erişebilmesi

30. Türkiye genel hatlarıyla yüksek, dağlık ve engebeli bir arazi yapısına sahiptir.

Bu durumun ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisi daha az etkili olmuştur?

- A) Alp orojenez kuşağında bulunması
- B) Epirojenez ile yükselmesi
- C) Akarsu aşındırmasının fazla olması
- D) Aktif fayların bulunması
- E) Farklı kayaç türlerinin bulunması

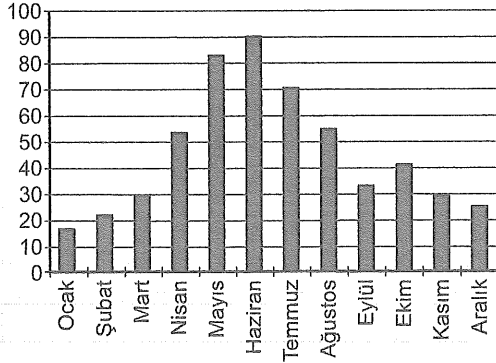
31. Heyelanlar, Karadeniz Bölgesi'nin önemli doğal afetlerindendir.

Aşağıdakilerden hangisi heyelanların bu bölgede sık görülmesinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Yıllık yağış miktarının fazla olması
- B) Akarsu rejimlerinin farklılık göstermesi
- C) Tabaka eğimlerinin fazla olması
- D) Doğal ve beşerî nedenlerle yamaç dengesinin bozulması
- E) Killi kayaçların fazla olması

32. Türkiye'deki bir meteoroloji istasyonundan alınan yağış rejim grafiği aşağıda verilmiştir.

Yağış (mm)



Buna göre, bu grafik hangi yağış rejim tipine aittir?

- A) Akdeniz yağış rejimi
- B) Karadeniz yağış rejimi
- C) İç Anadolu yarı karasal yağış rejimi
- D) Doğu Anadolu karasal yağış rejimi
- E) Akdeniz-Karadeniz geçiş yağış rejimi

33. Doğu Anadolu Bölgesi'nin kuzeydoğusunda, uzun boylu çayır örtüsü altında koyu renkli ve organik madde bakımından zengin topraklar gelişmiştir.

Buna göre, özellikleri verilen toprak tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Solancak
- B) Çernezyom
- C) Podsol
- D) Terra-Rossa
- E) Vertisol

34. Türkiye'nin jeomorfolojik özellikleri dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Erzurum-Kars-Ardahan Platosu'nun oluşumunda akıcı lavların yayılması etkilidir.
- B) Taşeli Platosu'nda karstlaşma etkilidir.
- C) Üçüncü Zaman'da geniş alan kaplayan göller zamanla karalaşmıştır.
- D) Ege Bölgesi'ndeki doğu-batı uzantılı ovalar birer grabendir.
- E) Türkiye'deki volkanik dağlar üzerinde buzullar bulunmamaktadır.

35. Üniversitede arkadaş olan dört öğrenci, yaşadıkları kentler ve bu kentlerin ekonomik faaliyetleri hakkında aşağıdaki bilgileri vermişlerdir.

Ayşen: Yaşadığım kent Türkiye'nin en büyük maden kömürü havzasında yer alır.

Şahin: Akdeniz Bölgesi'nde bir kentte yaşıyorum. Kentteki en önemli sanayi kolu demir-çelik sektörüdür.

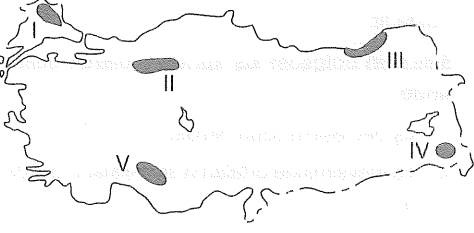
Ayhan: Benim yaşadığım kent kıyıdadır ve burada ham petrolü işleyen bir rafineri bulunmaktadır.

Burak: Yaşadığım kentte Türkiye'nin en küçük petrol rafinerisi bulunmaktadır. Rafineride işlenen petrol yöreden elde edilmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu öğrencilerin yaşadıkları kentlerden biri değildir?

- A) Zonguldak
- B) İskenderun
- C) Aliağa
- D) Batman
- E) Kırıkkale

36. Türkiye'de dağlık ve engebeli alanlar genellikle seyrek nüfusludur.



Yukarıdaki haritada numaralandırılan alanlardan hangisi bu yargıya uymamaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

37. Türkiye'de iç göçlerin yönüne bakıldığında genel olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Türkiye'nin doğusundan batısına doğrudur.
B) İç bölgelerden kıyılara doğrudur.
C) Yüksek alanlardan alçak alanlara doğrudur.
D) Doğal nüfus artışının en fazla olduğu illere yapılmaktadır.
E) En çok İstanbul, Ankara, İzmir gibi büyük kentlere yapılmaktadır.

38.

- I. Tekirdağ
II. Düzce
III. Eskişehir
IV. Kırşehir
V. Çorum

Türkiye'de tarımı etkileyen coğrafi koşullar düşünüldüğünde, yukarıdaki illerin hangilerinde nadısa bırakılan alanların oranının daha düşük olması beklenir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) III ve V E) IV ve V

39. Türkiye'de ekonomik balıkçılık açısından Karadeniz önemli bir yer tutmaktadır. Ancak Karadeniz'de 200 metrenin altındaki derinliklerde canlı yaşamamaktadır.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş ışınlarının 200 metreden fazla derinlikte etkili olmaması
B) Karadeniz'e dökülen bazı nehirlerin taşıdığı kimyasal atıklar
C) 200 metreden fazla derinlikte bulunan kükürtlü hidrojen gazı
D) Karadeniz tabanındaki volkanik aktiviteler
E) 200 metreden fazla derinlikte su sıcaklığının canlı varlığına engel olması

40. Yer kabuğunun zayıf noktalarından çıkan sıcak su ve buhar, jeotermal enerji olarak ısıtma ve elektrik üretiminde kullanılır.

Türkiye'de bu enerji kaynağı açısından elektrik üretimi potansiyeli en yüksek olan bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ege Bölgesi
B) İç Anadolu Bölgesi
C) Karadeniz Bölgesi
D) Akdeniz Bölgesi
E) Doğu Anadolu Bölgesi

41. Sanayinin gelişmesinde ham maddeye yakınlık önemlidir.

Aşağıdakilerin hangisinde böyle bir ilişki bulunmamaktadır?

- A) Afyonkarahisar - Mermer sanayi
B) Kars - Süt mamulleri sanayi
C) Adana - Pamuklu dokuma sanayi
D) Ankara - Mobilya sanayi
E) Bilecik - Seramik sanayi

42. Hasan: Türkiye'de özellikle Cumhuriyetin ilk yıllarında ulaşım politikalarında demir yolu yapımına öncelik verilmiştir.

Serap: Hasan seninle aynı görüşte değilim. Özellikle Cumhuriyetin ilk yıllarında kara yolu ulaşımına ağırlık veren bir politika izlenmiştir ve bu durum hâlen devam etmektedir.

Kerem: Türkiye'de son yıllarda hava yolu ulaşımında önemli gelişmeler olmaktadır. Örneğin daha önce havaalanı olmayan pek çok kentte havaalanları inşa edilmiş ve hava yolunu kullanan yolcu sayısı artmıştır.

Leyla: Türkiye'de son yıllarda demir yollarındaki gelişmeler de dikkat çekicidir. Yeni yapılan hatlarla birlikte demir yolu ana hat uzunluğu 25.000 km'yi geçmiştir.

Türkiye'de ulaşım sistemlerinin gelişimiyle ilgili konuşan bu dört arkadaşın hangilerinin verdiği bilgiler doğrudur?

- A) Hasan ve Kerem B) Hasan ve Leyla
C) Serap ve Kerem D) Serap ve Leyla
E) Kerem ve Leyla

43. Ülkelerin coğrafi özellikleri, ulaşım politikaları ve bu politikalara bağlı olarak oluşturulan ulaşım altyapıları, ulaşım sistemlerinin gelişiminde belirleyici rol oynar.

Buna göre, Türkiye'deki ulaşım sistemlerine bağlı olarak yurt içi ve yurt dışı yük taşımacılığında egemen olan ulaşım çeşidi aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- | Yurt içi | Yurt dışı |
|---------------|------------|
| A) Demir yolu | Kara yolu |
| B) Kara yolu | Kara yolu |
| C) Demir yolu | Deniz yolu |
| D) Kara yolu | Deniz yolu |
| E) Kara yolu | Hava yolu |

44. Türkiye'nin 2023 Turizm Stratejisi'nde 7 tematik turizm gelişim koridoru belirlenmiştir. Bunlardan "kış koridoru" Erzurum, Erzincan, Kars ve Ardahan illerini kapsamaktadır.

Belirtilen bölgenin kış koridoru olarak belirlenmesinde

- I. kış devresinin uzun olması,
II. kış mevsiminde ortalama sıcaklıkların düşük olması,
III. kış mevsiminde donan çok sayıda göl bulunması
- faktörlerinden hangileri etkilidir?**

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

45. Ovalar; tarım, yerleşme, sanayi kuruluşu için uygun alanları oluşturur.

Buna göre, aşağıdaki ovalardan hangisi diğerlerinden farklı bir özellik göstermektedir?

- A) Konya Ovası B) Erzincan Ovası
C) Bursa Ovası D) Eskişehir Ovası
E) Muş Ovası

- 46.

- I. Yönetmelik
II. Kanun hükmünde kararname
III. Tüzük

Hukukumuzda normlar hiyerarşisi bakımından, numaralandırılmış normların üstlük-asthık ilişkisine göre sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) II - I - III B) III - II - I C) II - III - I
D) I - III - II E) III - I - II

47. Aşağıdakilerden hangisinin yargı denetimi yaptığı alanda, kendisinden başka ilk derece ve üst derece mahkemesi bulunmamaktadır?

- A) Askerî Yüksek İdare Mahkemesi
- B) Askerî Yargıtay
- C) Bölge adliye mahkemesi
- D) Danıştay
- E) Bölge idare mahkemesi

48. Bir kimsenin, bilerek sebep olmadığı bir tehlike-den kendisini veya bir başkasını kurtarmak için, bu tehlikeyle ilgisi olmayan üçüncü bir kişinin malına zarar vermesi hâline ne ad verilir?

- A) Meşru müdafaa
- B) İztırar hâli
- C) Haksız tahrik
- D) Nispi hak
- E) Hakkın kötüye kullanılması

49. 1982 Anayasası'na göre, Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kurulu Başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uyuşmazlık Mahkemesi Başkanı
- B) Danıştay Başkanı
- C) Yargıtay Başkanı
- D) Adalet Bakanı
- E) Adalet Bakanlığı Müsteşarı

50. 1982 Anayasası'na göre, milletvekillerinin yasama dokunulmazlığını kaldırma yetkisi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanı
- B) Danıştay
- C) Yüksek Seçim Kurulu
- D) Anayasa Mahkemesi
- E) Türkiye Büyük Millet Meclisi Genel Kurulu

51. Türkiye'de gizli oy-açık sayım ve döküm ilkesine uygun olarak ilk milletvekili seçimi hangi yıl yapılmıştır?

- A) 1946
- B) 1950
- C) 1954
- D) 1957
- E) 1961

52. Türk idare hukukunda, merkezî idareye ait bazı yetkilerin taşradaki idareci tarafından merkez adına kullanılabilmesine ne ad verilir?

- A) Hiyerarşi
- B) İdarenin bütünlüğü
- C) İdari vesayet
- D) Yerinden yönetim
- E) Yetki genişliği

53. Jandarma Genel Komutanlığı, idari kolluk görevleri bakımından aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) İçişleri Bakanlığı
- B) Başbakanlık
- C) Genelkurmay Başkanlığı
- D) Millî Savunma Bakanlığı
- E) Adalet Bakanlığı

54. Bir yerleşim biriminde belediye kurulabilmesi için nüfusun en az kaç olması gerekir?

- A) 20.000
- B) 10.000
- C) 7.500
- D) 5.000
- E) 1.000

55. İktisatın bir bilim hâline gelişinin öncüsü olan, 1776 yılında yayımlanan ve kısaca *Ulusların Zenginliği* adıyla anılan eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adam Smith B) David Hume
C) John Locke D) Jacques Turgot
E) François Quesnay

56. Ortalama 4.900 metre rakımıyla Dünya'nın en yüksek bölgesi olan ve "Dünya'nın Çatısı" olarak adlandırılan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hindistan B) Tibet C) Çin
D) Afganistan E) Nepal

57. *Mesnevî*, *Divan-ı Kebir* adlı eserleriyle tanınan, Mevlevîliğin öncüsü olan mutasavvıf şair ve düşünce adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hacı Bektaş-ı Veli B) Yunus Emre
C) Mevlana D) Gazâlî
E) Hacı Bayram-ı Veli

58. "Evrenin merkezinin Dünya değil, Güneş olduğu" tezini geri çekmediği için engizisyon mahkemesi tarafından 1633 yılında hapse mahkûm edilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nicolaus Copernicus
B) Jonhannes Kepler
C) Isaac Newton
D) Galileo Galilei
E) Leonardo da Vinci

59. 8 Mart 2014 tarihinde Malezya'nın başkenti Kuala Lumpur'dan havalandıktan sonra içindeki 227 yolcu ve 12 mürettebatla kaybolan uçak aşağıdaki şehirlerden hangisine gitmekteydi?

- A) Manila B) Seul C) Bangkok
D) Tokyo E) Pekin

60. *Yüzyıllık Yalnızlık* romanıyla tanınan ve 2014 yılı Nisan ayında hayatını kaybeden, Nobel ödüllü edebiyatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gabriel García Márquez
B) Mario Vargas Llosa
C) Umberto Eco
D) Dan Brown
E) Jorge Luis Borges

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Fobisi olan insanlar, kendilerinde endişe yaratan duruma karşı ---- tepkilerin ---- kabul etseler bile kendilerini engelleyemezler.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) verdikleri abartılı – mantıksız olduğunu
- B) sergiledikleri – zorunlu olduğunu
- C) gösterdikleri – yersiz olmadığını
- D) istemeden verdikleri – kasıtlı olmadığını
- E) o an gülüp geçtikleri – istemsiz olduğunu

2. Yazmaya başladığım acemilik günlerimde en önemli amacım, uygun sözcükleri seçip seçemediğimi anlamaktı. Dile dökülmek üzere içinde kabaran şeyler, yazının yüksek duvarına tırmanarak onu aşmak, diğer tarafa geçmek ve ötekilere ulaşmak amacını taşısa da bunu başarmak kolay değildi benim için.

Bu parçanın yazarı altı çizili sözle aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

- A) Sözcükleriyle anlatmak istediklerini belirli kalıplar içinde vermektan kurtulmaya çalıştığını
- B) Duygu ve düşüncelerinin en iyi biçimde anlaşılmasını sağlayacak sözcükleri bulmak istediğini
- C) İlk yazıları ile mümkün olduğu kadar çok sayıda ve nitelikli okura ulaşmayı amaçladığını
- D) Farklı amaçlarla yazmış olsa da yazdıklarının her zaman kendi istediği şekilde anlaşılıp yorumlanmadığını
- E) Kullandığı biçimleri döneminin beklentilerine uygun hâle getirmeyi hedeflediğini

3. (I) II. Dünya Savaşı yıllarının Türkiye'sinde, ekmek ve şeker karneye bağlanmıştı. (II) Bu yokluk ortamında, ressamın temel malzemeleri olan tuval ve boya bulunamıyordu. (III) Yurt dışından gelen sanat kitapları ve dergilerine ulaşmak da imkânsızdı. (IV) Ama bu mahrumiyet zamanlarında bile ressamlarımız hayranlık uyandıran bir gayretle sanatlarını yaşattılar. (V) Bu çabalar, daha sonraki yıllarda oluşturulacak ölümsüz eserlerin yolunu açtı.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerin hangilerinde öznellik söz konusudur?

- A) I ve III
- B) II ve III
- C) I ve IV
- D) II ve V
- E) IV ve V

4. Ekolojik tarımda amaç, sadece sağlıklı ürün elde etmek değil; aynı zamanda doğal kaynakların verimli kullanılmasını sağlamak ve biyolojik çeşitliliğin azalmasını engellemektir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleyle anlamca aynı doğrultudadır?

- A) Ekolojik tarım, doğal kaynaklar kadar yapay kaynakları da kullanarak ürün verimini artırmayı amaçlar.
- B) Biyolojik çeşitliliğin ve doğal kaynakların azalması, ekolojik tarımı yok eder.
- C) Ekolojik tarım; doğayı etkili kullanmayı, canlı türlerini korumayı ve sağlığa yararlı üretim yapmayı hedefler.
- D) Sağlıklı yaşam için farklı doğal kaynaklardan elde edilen ürünler tüketilmelidir.
- E) Çevreye duyarlı tarım politikası, doğal ürün çeşitliliğinin korunmasını gerektirir.

5. (I) Popüler kültür eleştirisi hayli tehlikeli ve zor bir iş. (II) Bugün popüler kültür analizlerinin çoğunda geçen yüzyılın başındaki kitle kültürü eleştirilerinin izlerini görüyoruz. (III) İşin zorluğu analiz konusunun kendine has özellikleri kadar eleştirenin konuyla olan ilişkisinin epey problemli olmasından da kaynaklanıyor. (IV) Çünkü popüler kültür bugün soluduğumuz hava kadar içinde olduğumuz bir alan. (V) Böylesine içli dışlı olduğumuz popüler kültürü, onunla ilişkimizi yok sayıp analiz konusu hâline getirebilir miyiz?

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6.

- I. Anadolu'nun tarih öncesindeki biyolojik çeşitliliğine yapacağımız yolculuğa başlıyoruz.
II. Burada yapılan kazılarda ayı, tilki, panter, yaras, at gibi farklı türlere ait çok sayıda fosil ortaya çıkarılmış.
III. Yarımburgaz Mağarası, tarih boyunca değişik zamanlarda hem insanlara hem de vahşi hayvanlara ev sahipliği yapmış.
IV. İlk olarak İstanbul'un Avrupa yakası sınırları içindeki Yarımburgaz Mağarası'ndayız.
V. En çok da Avrupa'da geniş bir bölgede yaşamış ve soyu tükenmiş bir tür olan mağara ayısı fosiline rastlanmış.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulmak istendiğinde hangilerinin yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile II B) I ile III C) II ile IV
D) III ile V E) IV ile V

7.

- I. Kötü adamların sinemadaki yeri, yıllarca göz ardı edildi.
II. Ancak bu konuda çok ileri gidilmesi, tanıtımlarda bazı belirsizliklere sebep oluyor.
III. Fragmanlarda kötü adamların fazlaca öne çıkarılması, filmin başrolünün kime ait olduğu sorusuyla kafaları karıştırıyor mesela.
IV. Bunun için olsa gerek, film tanıtımlarının neredeyse tamamını kötü adamlar üzerinden yapıyorlar artık.
V. Neyse ki yıllar sonra yapımcılar, onların değerini geç de olsa anladılar.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümleler bir paragraf oluşturacak şekilde sıralandığında hangisi sonuncu olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Resim sanatının bizde uyandırdığı duygular kesinlikle renklerden gelmez () incelikle ayırt edilmiş güzel renkler görme duyumuza haz verir ama bu renklere yaşam ve ruh veren şey çizimdir () Etkileyici bir tablonun hatları bir oyma baskıda da bizi etkilemeyi sürdürür () Bu hatları tablodan çıkarın () o zaman renklerin hiçbir şey ifade etmediğini göreceksiniz.

Bu parçada ayraçla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (.) (:) (,) (.) B) (...) (:) (,) (I) C) (,) (.) (,) (.)
D) (I) (,) (:) (.) E) (:) (,) (,) (...)

9. Geçen temmuzda Uzak Doğu'dan beni ziyarete gelen

I II
eski bir dostumla hasret giderdik. Dostumun bana hediye olarak getirdiği vazonun Çin'de yapıldığını
III
öğrendim. Çin'lilerin sanat anlayışını gösteren bu
IV
vazo, 1800'lü yıllardan izler taşımakta.
V

Bu parçada numaralandırılmış sözlerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Köprü Sokağı'nın iki tarafında güzelliklere kucak

I
açarak yılanan meydanlarda, büyüleyici saraylar,
II III IV
kiliseler ve bahçelerden oluşan hoş bir dünya saklıdır.
V

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) I, hem yapım hem çekim eki almıştır.
B) II, zarf-fiil eki almıştır.
C) III, isim kökünden türemiştir.
D) IV, çoğul eki almıştır.
E) V, işteşlik eki almıştır.

11. (I) Mantarlar denizlerde ve tatlı sularda bulunur. (II) Kimi zaman bunları su yüzeyinde köpükler şeklinde görürüz. (III) Bazılarıysa hayvanların derilerinde yaşarlar. (IV) Birçok deri hastalığına, ağız ve kulak iltihaplarına bu mantarlar neden olur. (V) Ancak mantarlar yararlı da olabilirler. (VI) Hayat kurtaran antibiyotiklerden penisilin, küf mantarından üretilmiştir.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde belirsizlik zamiri kullanılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. (I) Bir filmi (II) yalnızca gözlerimizle değil; (III) bildiklerimizle, öğrendiklerimizle, yani (IV) hayatımızla da seyrederiz (V).

Bu cümledeki numaralandırılmış yerlerden hangisine "aynı zamanda" sözü getirilemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin öğelerinin dizilişi "özne-zarf tümleci-dolaylı tümleç-yüklem" şeklindedir?

- A) Bütün heyecanlarımız böyle bir yapıya sahip oluşumuzdan kaynaklanır.
B) İnsanın değeri, sahip olduğu düşünceye göre yavaş yavaş ortaya çıkar.
C) İnsanın eski deyimle 'eşrefi mahlûkat' olması, onun bu niteliğinden gelir.
D) Bu şiirlerin hepsi birkaç ayda büyüü bir mekânda yazılmış.
E) Kalemimiz bu dümdüz alanın üstünde gezinmeye başlar.

14. Bir roman yazma amacım olabilir. Peki bu, roman yazmanın gerektirdiği yeterliklere sahip olduğum anlamına gelir mi?

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Ünsüz yumuşaması
B) Hece düşmesi
C) Ünsüz benzeşmesi
D) Yardımcı ses
E) Ses türemesi

15. (I) *Gilgamiş Destanı* en eski edebî eserlerden biri olmasıyla tanınır. (II) Babil versiyonunu içeren en eski tabletlerin MÖ ikinci bin yılın başında yazıldığı sanılmaktadır. (III) Bu metin 11 tablete yazılmış olan yaklaşık 3.600 mısradan oluşur. (IV) Destan, *Gilgamiş*'in ebedî hayat arayışının hikâyesini anlatır. (V) Destanın şöhretine rağmen ondan günümüze kalan tek şey, *Gilgamiş*'in Uruk kenti çevresinde yaptırdığı surdur.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I, kurallı ve birleşik bir cümledir.
B) II, olumlu bir fiil cümlesidir.
C) III, kurallı ve olumlu bir cümledir.
D) IV, bağılı ve olumlu bir cümledir.
E) V, kurallı bir isim cümlesidir.

16. Keşfedilmiş bilgi, ezberlenmiş bilgiden her alanda üstündür. Değerler söz konusu olduğunda da durum aynıdır. Toplumsal değerleri yalnızca ezberlemiş bir kişi, bu değerleri içselleştiremez. Bu yüzden de bu değerlere sahip gibi görünse de fırsatını bulduğunda bunları kolayca çığneyebilir. Kendisine dürüst olması gerektiği söylenen bir kişi, başkasının iradesiyle dürüst davranabilir; dürüst olmayı keşfetmiş kişi ise kendi iradesiyle dürüst davranır.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Keşif yoluyla öğrenmede kişinin kendi deneyimleri ön plandadır.
B) Bilgi ve değerlerin kalıcılığı nasıl öğrenildiği ile yakından ilişkilidir.
C) Ezber yoluyla kazanılan birikimin hayata aktarılması çok zordur.
D) Toplumsal kurallar, değerler benimsenmediğinde daha sık çığnenir.
E) Bazı bilgiler sadece keşfetme, bazıları ise ezber yoluyla edinilir.

17. Çok yoğun bir biçimde olmasa da edebiyatın, en azından bazı edebî metinlerin okur üzerinde şöyle bir sonucu olduğu söylenebilir: Hafızada kalan bir resim. Bir kitabı okuduktan sonra, eğer tekrar tekrar ona geri dönmüyorsa insan, geçen zaman birçok şeyi alır götürür; okunan öykü unutulur, silikleşir hatta önemsizleşir. Geriye kalan şey ise bir resimdir. Artık bundan ayırt edilmeyen bir duygu. Kitabın okur üzerindeki etkisi de bu resimle kurduğu ilişkiye, bu resmin onda harekete geçirdiği yaşantıya bağlı değil mi çoğu zaman?

Aşağıdakilerden hangisi bu parçanın yazılış amacı olabilir?

- A) Edebiyat ile resim arasındaki ilişkiyi ayrıntılı bir şekilde irdelemek
B) Zamanın edebiyat ve resim sanatı üzerindeki etkilerini incelemek
C) Bazı metinlerin zaman içinde okurda yarattığı ortak etkiyi açıklamak
D) Okumanın kişinin hayal gücünü nasıl harekete geçirdiğini kanıtlamak
E) Edebiyat okurlarının zaman içinde ne derece benzeştiğini göstermek

18. Bizim kuşak kahvede oturmayla çok genç yaşta kendiliğinden başladığı için kahvede oturma'nın bir adabı olduğunu düşünmedi bile. Bizden öncekiler içinse durum biraz farklı. Örneğin Salah Bırsel'in *Kahveler Kitabı* ile *Ah Beyoğlu Vah Beyoğlu*'sunu okuyanlar bu düşüncelerime kolayca hak verirler. Sanatçıların özellikle de ünlü edebiyatçıların gittikleri kahveler anlatılır o kitaplarda. ----.

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Ancak bugün, kahve yaşamının eskilere uymadığı düşünüldüğünde önceki niteliklerin de yitirilmiş olduğu anlaşılır
- B) Edebiyatçı kahvelerinden sonra yazarların buluştukları yerlerin değişmesi, edebiyatın yönelimini de değiştirmiştir
- C) Bu kahveler, tanınmış edebiyatçıların büyük eserlerini oluşturmalarına zemin hazırlayan yerlerdir
- D) Doğu'daki kahve kültürü Batı'dan daha eskidir ve Avrupa, geç tanıştığı hâlde bu kültürü hızla benimsemiştir
- E) Oralarda bu sanatçılar yazdıkları eserler hakkında konuşuyor; birbirlerinin eserlerini eleştirme fırsatı buluyorlardı

19. İspanya'daki mimari üslubun kökeni, farklı kültürlerle dayanmaktadır. Kuzey Afrika'dan Mağribî, Fransa'dan Romanesk ve Gotik, İtalya'dan Rönesans mimarisi eserlere ilham vermiştir. Bütün bunlar; gölge kontrastları, bazen sade bazen süslü ön cepheler ve az pencere-li kalın duvarlar gibi öğelerle birleştirilerek mimaride özgün bir İspanyol tarzı oluşturulmuştur.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) İspanya'da en başarılı sanat eserleri, mimari alanda verilmiştir.
- B) Mimari eserlerde farklı kültürlerden etkilenmemek mümkün değildir.
- C) İspanyol mimarisi, oluşturulan kompozisyona göre farklılık göstermektedir.
- D) İspanya, farklı kültürlerden aldığı mimari özellikleri kendi anlayışına uyarlamıştır.
- E) Mağribî, Gotik ve Rönesans mimarisi tarihte öne çıkan mimari tarzlardır.

20. - 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Şimdi yeniden başa dönelim ve "Ne anlatıyor bu roman?" sorusunu bir kez daha yanıtlamaya çalışalım. (II) En genel cevap, iki genç insanın aynı zaman diliminde ama ayrı mekânlarda çocukluktan yetişkinliğe geçişleri ve rastlantıyla karşılaşmalarından doğan aşkları olabilirdi herhalde. (III) Ancak bu özeti çok farklı niyetlerle yazılan romanları da işaret ettiğini biliyoruz. (IV) Mesela popüler aşk romanlarında çok yaygındır bu türden hikâyeler. (V) İyilerin mutlu sonla ödüllendirildiği nice Kerime Nadir, Muazzez Tahsin romanları okumadık mı? (VI) Ya da geleneksel ahlaki değerler üzerine kurulu Tanzimat romanlarında farklı mıdır bu akış?

20. Bu parçada sözü edilen romanla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Romanlarda görülen yaygın konulardan uzaklaşmıştır.
- B) Popüler aşk romanı olarak nitelendirilmesi yanlış olacaktır.
- C) Romanda yaşanan kötü olaylar yerini umutsuzluğa bırakmıştır.
- D) Anlatılan okuyucularında farklı farklı çağrışımlar oluşturmuştur.
- E) Tanzimat romanlarıyla aynı dönemde kaleme alınmıştır.

21. Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, soru yoluyla düşündürme amaçlanmıştır.
- B) II. cümlede, romanın içeriğindeki özetlenmiştir.
- C) III. cümlede, bir uyarıda bulunulmuştur.
- D) V. cümlede, önceki cümleye uygun örnekler verilmiştir.
- E) VI. cümlede, bir benzerlik sezdirilmiştir.

22. - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

“Edebiyat benim ne işime yarayacak?” diye soranlara her zaman rastlanmıştır. Doğrusu edebiyattan hayatta karşılaşıcağımız sorunlara çözüm getirmek gibi pragmatik sonuçlar beklememek gerekir. Çünkü konunun böyle bir pratikliğe tahammülü yoktur. Edebiyatın her şeyden önce bilincimizi değiştirdiğini söylemek bence yeterlidir. Fakat bunun arkasından, “Peki, bilincimiz değişince ne olacak?” gibi bir soru gelirse diyecek pek bir şey yoktur. Yine de cesaretimizi toplayarak söyleyelim: Bilincimiz değişirse hayata ve kendi hayatımıza müdahale edebilme yeteneği kazanmış oluruz. Bu da bir insanın bütün hayatına yetecek, biraz da artacak kadar anlam katmasını sağlayan bir kazanç sayılmalıdır.

22. Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebiyatın somut sonuçlar veren bir uğraş olduğunu düşünenler yanılmaktadır.
- B) İnsanlar anlamakta zorlandıkları eserlerin faydasız olduğunu düşünür.
- C) Edebiyatın günlük hayatta nasıl kullanılacağı daima sorgulanmıştır.
- D) Edebiyatın önemi, bize yaşadıklarımızı kontrol edebilme gücü kazandırmasındadır.
- E) Edebiyat düşüncelerimizi zenginleştirdiği için pratik çözümlerden daha üstündür.

23. Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tartışma havası içinde yazılmıştır.
- B) Karşılaştırma yapılmıştır.
- C) Sebep-sonuç ilişkisine yer verilmiştir.
- D) Öznellik ağır basmaktadır.
- E) Kişileştirmeye başvurulmuştur.

24. - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Kare bulmacalar bugün gazetelerin en çok rağbet gören bölümleri arasındadır. Kare bulmaca, ilk kez 1913'te *New York World*'un pazar eki *Fun* için Arthur Wynne tarafından hazırlanmıştır. Wynne; bulmacasını hazırlarken büyük babasından öğrendiği “Sihirli Kare” adlı çocuk oyunundan yararlanmıştır. 19. yüzyılda basılan çocuk kitaplarında yer alan ve aynı anda hem soldan sağa hem yukarıdan aşağı okunabilen kelimeleri yerlerine yerleştirmekten ibaret olan bu oyuna Wynne’in katkısı, sözcükleri sorular sorarak buldurmak olmuştur. İlk kez 21 Aralık 1913 tarihli gazete ekinde yer alan kare bulmaca 1920’lerde diğer gazetelere de yayılmış, bütün dünya basınında ilgi uyandırmıştır. Başlangıçta çok basit sorulardan oluşan kare bulmacalar gittikçe karmaşıklaşırken bulmaca kitapları da ayrıca basılmaya başlanmıştır.

24. Bu parçada kare bulmacayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Kim tarafından bulunduğu
- B) Hangi yayında kullanılmaya başlandığına
- C) Kısa sürede yaygınlaştığına
- D) Önceleri çocukların ilgisini çektiğine
- E) Soruların zamanla zorlaştığına

25. Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arthur Wynne’in dünya çapında başarısı
- B) Kare bulmacanın ortaya çıkışı
- C) Gazete ekleri ve bulmaca
- D) Geleneksel oyunlar arasında bulmaca
- E) Kare bulmaca kitapları

26. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi kare bulmacanın özelliklerinden biri değildir?

- A) Süreli yayınlar aracılığıyla sunulması
- B) Sorulardan yararlanılması
- C) Okuyucuların katkılarıyla oluşturulması
- D) Kullanılan sözcüklerin harfleri arasında uyum bulunması
- E) Farklı düzeylerde hazırlanabilmesi

27. - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Aynı bölümde görev yapan öğretim elemanlarından Kemal, Leyla, Mine, Nermin, Osman, Özkan'ın yıl sonunda A, B ve C düzeyinde dergilerde yayımlanan makaleleri incelenmiştir. Her öğretim elemanının en az bir makalesinin bulunduğu toplam dokuz makaleye ilişkin kimi bilgiler şöyledir:

- A düzeyindeki dergide yayımlanan makale sayısı, diğerlerinden daha azdır.
- B düzeyi dergide yayımlanan makale sayısı üçtür.
- Özkan'ın yalnızca C düzeyi dergide bir makalesi bulunmaktadır.
- A düzeyi dergide makalesi yayımlanan iki kişinin C düzeyindeki dergide de makalesi bulunmaktadır.
- Leyla'nın yayımlanan iki makalesinden biri B düzeyi dergidedir.
- Kemal'in iki, Osman'ın bir makalesi bulunmaktadır.

27.

- I. Kemal
- II. Mine
- III. Nermin

Yukarıdaki kişilerden hangilerinin B düzeyindeki dergide makalesi olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

28. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Kemal'in makalelerinden biri A düzeyi dergide yayımlanmıştır.
- B) Mine'nin yayımlanan birden çok makalesi bulunmaktadır.
- C) Osman'ın makalesi C düzeyi dergide yayımlanmıştır.
- D) Leyla'nın makalelerinden biri, C düzeyi dergide yayımlanmıştır.
- E) Nermin'in A düzeyi dergide yayımlanan makalesi bulunmaktadır.

29. Mine'nin C düzeyinde makalesi olduğu biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Leyla ile Nermin'in aynı düzey dergide yayımlanan bir makalesi vardır.
- B) Mine ile Osman'ın aynı düzey dergide yayımlanan bir makalesi vardır.
- C) Kemal ile Nermin'in makaleleri aynı düzey dergide yayımlanmıştır.
- D) Mine ile Nermin'in makaleleri aynı düzey dergide yayımlanmıştır.
- E) Kemal ile Osman'ın makaleleri aynı düzey dergide yayımlanmıştır.

30. Makaleler yayımlandığı dergi düzeyine göre A düzeyi dergide 3, B düzeyi dergide 2, C düzeyi dergide 1 puan alıyorsa öğretim elemanlarınca alınan en yüksek puan kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

31. $\left[\frac{1}{5} \cdot \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4} \right) \right] : \frac{1}{10}$
işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{3}{8}$

32. $\frac{2^9 - 5 \cdot 2^4}{12^3}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{4}{3}$

33. $\frac{\sqrt{18} \cdot \sqrt{8}}{4\sqrt{32}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 6 D) 8 E) 9

34. $\frac{9! - 2 \cdot 8!}{7! + 6! + 5!}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 24 B) 32 C) 40 D) 48 E) 56

35.
$$\begin{array}{r} \text{KKL} \\ \times \text{K3} \\ \hline \cdot \cdot 5 \\ + \text{KKL} \\ \hline \text{ABCD} \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işlemine göre, A + B + C + D toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

36. x, y gerçel sayılar ve $x < y < 0$ olduğuna göre,

$$\frac{|y| + |y - x|}{|x|}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -x B) -1 C) 1 D) x E) y

37. a, b ve c gerçel sayıları için $a < b < 0 < c$ olduğuna göre,

I. $(c + b)^2 < (c - b)^2$

II. $ac < bc$

III. $\frac{a}{b} < \frac{b}{a}$

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

38.

$$\left(\frac{1}{4} \right)^x = \left(\frac{1}{8} \right)^{3-x}$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{7}{4}$ C) $\frac{9}{5}$ D) $\frac{12}{7}$ E) $\frac{15}{8}$

39. a ve b gerçel sayıları için

$$\sqrt{a^2 \cdot b} = \frac{3\sqrt{5}}{5}$$

$$\sqrt{a \cdot b} = \frac{\sqrt{30}}{5}$$

olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) $\frac{7}{5}$ B) $\frac{11}{5}$ C) $\frac{23}{10}$ D) $\frac{19}{15}$ E) $\frac{29}{20}$

40. Pozitif tam sayılar kümesi üzerinde $\odot$ işlemi

$a \odot b = a$ 'nın b 'ye bölümünden elde edilen kalanın 1 fazlası olarak tanımlanıyor.

Buna göre, her a ve b için

I. $a \odot b = b \odot a$

II. $[a \odot 2] + [(a + 1) \odot 2] = 3$

III. $(a + b) \odot b = a \odot b$

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

41. Bir tam sayının karesine eşit olan bir sayıya tam kare sayı denir.

Eğer bir tam kare sayının rakamları toplamı yine bir tam kare sayı ise bu sayıya *çiftkare sayı* denir.

Buna göre, iki basamaklı çiftkare sayıların toplamı kaçtır?

- A) 93 B) 101 C) 109 D) 117 E) 125

42. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı bir f fonksiyonu için

$$f(3x) = x + 1$$

olduğuna göre, $f(f(1))$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{3}$ C) $\frac{7}{3}$ D) $\frac{8}{9}$ E) $\frac{13}{9}$

43. m ve n pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$\frac{m}{n} = 6,12$$

eşitliği veriliyor.

m 'nin n 'ye bölümünden elde edilen kalan 3 olduğuna göre, $m + n$ toplamı kaçtır?

- A) 126 B) 144 C) 156 D) 162 E) 178

44. Bir tiyatrodan satılan öğrenci biletleri, normal biletlerden %30 daha ucuzdur. Ayrıca 10 biletten fazla olan toplu alımlarda toplam bedel üzerinden %10 indirim yapılmaktadır.

Bu tiyatrodan; 50 öğrenci bileti ve 20 normal bilet alan bir grup toplam 990 TL ödediğine göre, bir normal biletin indirimsiz satış bedeli kaç TL'dir?

- A) 10 B) 16 C) 20 D) 24 E) 30

45. Ali, üç basamaklı rakamlarının ikisi aynı diğeri ise 7 olan bir doğal sayı seçiyor. Bu sayının rakamlarının yerlerini değiştirerek bir sayı elde ediyor ve elde ettiği bu sayının seçtiği sayıdan 27 fazla olduğunu görüyor.

Buna göre, Ali'nin seçtiği sayının rakamları çarpımı kaçtır?

- A) 63 B) 112 C) 128 D) 175 E) 196

46. 1'den 65'e kadar numaralandırılmış 65 top, A ve B kutularına dağıtılıyor. Bu durumda A ve B kutularındaki topların numaralarının aritmetik ortalaması sırasıyla 30 ve 35 oluyor.

Buna göre, A kutusundaki top sayısı kaçtır?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32

47. Aralarında 60 km mesafe bulunan A ve B araçları sabit hızlarla birbirlerine doğru harekete başladıktan 20 dakika sonra karşılaşıyor. A aracı karşılaştıkları noktada dururken B aracı aynı hızla yoluna devam ediyor ve araçlar karşılaştıktan 45 dakika sonra aralarındaki mesafe yine 60 km oluyor.

Buna göre, A aracının başlangıçtaki hızı saatte kaç km'dir?

- A) 90 B) 100 C) 105 D) 110 E) 120

48. Bir bakkalda satılan bir şişe meyve suyunun fiyatı bir şişe maden suyunun fiyatının iki katı, bir şişe maden suyunun fiyatı ise bir şişe suyun fiyatının iki katı kadardır.

Bir gün içerisinde bu içeceklerden; 60 şişe su, 40 şişe maden suyu ve bir miktar meyve suyu satan bakkal elde ettiği gelirin %30'unu su satışından sağlamıştır.

Buna göre, bakkal gün içerisinde kaç şişe meyve suyu satmıştır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

49. Üç matematik sınavına giren Ayşe'nin bu sınavlardan aldığı puanların ortalaması 77'dir. Eğer Ayşe, ilk sınavdan 59 alsaydı ortalaması 2 puan azalacaktı; son sınavdan 94 alsaydı ortalaması 1 puan artacaktı.

Buna göre, Ayşe ikinci sınavdan kaç puan almıştır?

- A) 65 B) 69 C) 72 D) 75 E) 78

50. Bir fabrikada bulunan A, B, C, D ve E zilleri alfabetik sıraya göre birer kez çalıyor. E zili çaldıktan sonra her seferinde tekrar A zili çalıyor ve bu şekilde ziller alfabetik sıraya göre çalmaya devam ediyor. Art arda çalan iki zil arasında geçen sürenin aynı olduğu gözleniyor.

Bu fabrikada A zili ilk kez saat 13.00'da çaldığı bir günde E zili saat 17.00'da beşinci kez çaldığına göre, A zili kaç dakika aralıklarla çalar?

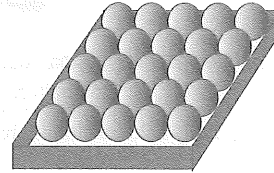
- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

51. Bir bakkalda bir kilogram kuru üzümün satış fiyatı 8 TL'dir. Bu bakkal, terazisinin yanlış tartması sonucunda, gerçekte 4 kilogram olan kuru üzümü 20 TL'ye satmıştır.

Buna göre, terazi bir kilogramda kaç gram eksik tartmıştır?

- A) 325 B) 350 C) 375 D) 400 E) 425

52. Tabanı 10 cm x 10 cm boyutlarında kare olan boş kutunun tabanına yarıçapı 1 cm olan 25 adet özdeş küre bilye yerleştirilmiş ve aşağıdaki görünüm elde edilmiştir.



Daha sonra bu bilyelerin üzerine; ikinci ve daha üst kattaki bilyelerin her biri, bir alt kattaki bilyelerden 4 tanesine değecek biçimde, tabandaki bilyelerle özdeş yeni bilyeler ekleniyor.

Buna göre, eklenen yeni bilye sayısı en fazla kaçtır?

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

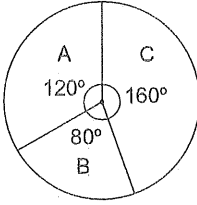
53. Bir spor salonunda bulunan üç top sepetinin her birinde 8 basketbol ve 4 futbol topu vardır.

Bu üç sepetten rastgele alınan birer topun hepsinin aynı türden olma olasılığı kaçtır?

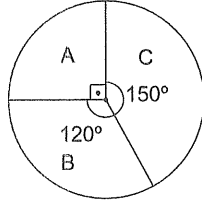
- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{10}{27}$ E) $\frac{14}{27}$

54. - 55. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir ilçedeki A, B ve C köylerinde bulunan toplam tarımsal alanın köylere göre dağılımı 1. grafikte, toplam nüfusun köylere göre dağılımı ise 2. grafikte verilmiştir.



1. grafik



2. grafik

54. A, B ve C köylerinde kişi başına düşen tarımsal alanlar sırasıyla T_A , T_B ve T_C ile gösteriliyor.

Buna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $T_A < T_B < T_C$ B) $T_C < T_A < T_B$
C) $T_C < T_B < T_A$ D) $T_B < T_C < T_A$
E) $T_B < T_A < T_C$

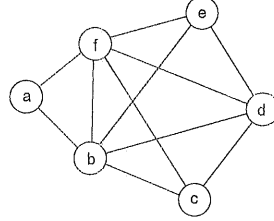
55. B köyünden C köyüne 40 kişi taşınıyor ve böylece B ve C köylerinde kişi başına düşen tarımsal alan eşit oluyor.

Buna göre, A köyünün nüfusu kaçtır?

- A) 75 B) 80 C) 100 D) 105 E) 120

56. - 57. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

İki pozitif tam sayının ortak bölenlerinin en büyüğü 1 oluyorsa bu iki sayıya "aralarında asal" sayılar denir.



Şekilde verilen dairesel hücrelere 1, 2, 3, 4, 5 ve 6 sayıları aşağıda verilen kurallara göre yerleştirilecektir.

- Her sayı bir hücrede yer alacaktır.
- Bir doğru parçasıyla birbirine bağlı olan hücrelerdeki sayılar aralarında asal olacaktır.

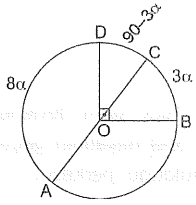
56. Buna göre, 3 sayısı hangi hücrededir?

- A) a B) b C) c D) d E) e

57. Buna göre, b ve f hücrelerindeki sayıların toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

58.



O merkezli çember

AC çap

 $BO \perp OD$

Yukarıdaki şekilde, BC yayının uzunluğunun DA yayının uzunluğuna oranı $\frac{3}{8}$ 'dir.

Buna göre, CD yayının uzunluğunun çemberin yarıçapına oranı kaçtır?

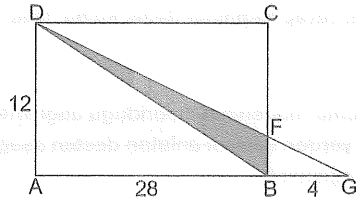
- A) $\frac{\pi}{5}$ B) $\frac{\pi}{6}$ C) $\frac{\pi}{8}$ D) $\frac{2\pi}{9}$ E) $\frac{3\pi}{10}$

59. Dik koordinat düzleminde; A(2, 5) noktasına $y = ax + b$ doğrusu üzerinde bulunan noktalardan en yakın olanı B(3, 3) noktasıdır.

Buna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

60.



ABCD dikdörtgen

 $|AB| = 28$ birim $|AD| = 12$ birim $|BG| = 4$ birim $[BC] \cap [DG] = \{F\}$

Yukarıdaki şekilde A, B ve G noktaları doğrusaldır.

Buna göre, BFD üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 14 B) 18 C) 21 D) 24 E) 28

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Türklerin demir madeninin bulunduğu dağı eriterek yaşadıkları yerden çıkışını anlatan destan aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ergenekon B) Yaradılış C) Bozkır
D) Türeyiş E) Alp Er Tunga

2. Türk-İslam devletlerinin ilk dönemlerinde başkent olan ve Timur Dönemi'nde "şehirlerin şahı" ünvanıyla bilinen stratejik öneme sahip şehir aşağıdakilerden hangisidir?

A) İsfahan B) Semerkant C) Taşkent
D) Buhara E) Kaşgar

3. Kaşgarlı Mahmut'un "Türk'ün kanadadır." diye nitelediği savaş aracı aşağıdakilerden hangisidir?

A) At B) Ok C) Yay
D) Mızrak E) Kalkan

4. Osmanlı Devleti'nde şehzadelerin sancağa çıkmasıyla elde ettikleri kazanımlar ve sorumlu olduğu görevler arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

A) Yönetimde ve askerî alanda tecrübe kazanmak
B) Kendilerine ayrılan geliri almak
C) Sultanın emirlerine göre davranmak
D) Sancaklarındaki askerlerle birlikte sefere katılmak
E) Bulundukları bölgede adına hutbe okutmak

5. Osmanlı Devleti'nde saray, Türk-İslam devletlerinde olduğu gibi hem padişahın özel hayatının geçtiği ev hem de devlet işlerinin yürütüldüğü merkezdi.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin sarayda yapıldığı söylenemez?

A) İç oğlanlarının eğitiminin
B) Cülus töreninin
C) Yabancı elçilerin kabulünün
D) Bayramlaşma törenlerinin
E) Tımarlı sipahilerin eğitiminin

6. Adalet halkın, şikâyetlerini doğrudan doğruya hükümdara sunabilmesini ve onun emriyle haksızlıkların giderilmesini gerektirir.

Buna göre Osmanlı Klasik Dönemi'nde reayanın şikâyetlerini sunmak için aşağıdakilerden hangisine başvurduğu söylenemez?

A) Kadi B) Divanühümayun
C) Âyan Meclisi D) Beylerbeyi
E) Sancak beyi

7. Osmanlı toplumu, Avrupa'dan farklı olarak aşılmaz duvarlarla birbirinden ayrılmamıştır.

Bu duruma aşağıdakilerden hangisi örnek olarak gösterilebilir?

A) Padişah beratıyla reayadan bir kişinin askerî sınıfa geçebilmesi
B) Yönetenler sınıfının seyfiye, ilmiye ve kalemiye olarak gruplara ayrılması
C) Müslüman olmayanların özel hukuk alanında kendi kanunlarına tabi olması
D) Halktan gelir düzeyine göre vergi alınması
E) Beşik ulemalığı sisteminin görülmesi

8. Askere setre pantolon giydirip imanına hanel getiren, önlcrine muallim diye Frenkleri düşüren bir padişaha elbette Allah tcvfikini çok görür... Efendi şimdi ne yeniçeri var ne de sipahi! Cümlesi başı şapkalı Frenk oldu!..

Osmanlı Devleti'nde görülen ıslahat hareketlerine karşı halk arasında konuşulan bu sözlerc bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

- A) ıslahat faaliyetleri askeri alana sınırlı kalmıştır.
- B) ıslahat hareketlerinde Avrupalı uzmanlardan yararlanılmıştır.
- C) Geleneksel askeri kıyafetlerin giyimi terk edilmiştir.
- D) Klasik Dönem Osmanlı ordusunun yapısı değişmiştir.
- E) Halk arasında bazı ıslahatçı padişahlara karşı tepkili olanlar vardır.

9. XVIII. yüzyıldan itibaren Osmanlı mimarisi üzerinde Avrupa etkisi görölmeye başlanmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu etkinin görüldüğü eserlerden biri değildir?

- A) Sultan Ahmet Camisi
- B) Beylerbeyi Sarayı
- C) İshak Paşa Sarayı
- D) Nuru Osmaniye Camisi
- E) Laleli Külliyesi

10. Aşağıdaki devletlerden hangisinin hükümdarı, 1815'te toplanan Viyana Kongresi'nde Osmanlı Devleti'ni "hasta adam" olarak nitelemiştir?

- A) Fransa
- B) İtalya
- C) Almanya
- D) Rusya
- E) Avusturya-Macaristan

11. XIX. yüzyıl sonlarında gelişen; öncülcrü arasında Mehmet Emin Resulzade, Mahmut Celaleddin Paşa ve Gaspralı İsmail Bey gibi kişilerin gösterildiği; düşüncelerini daha çok dil, kültür ve ekonomi meseleleri üzerinde yoğunlaştıran düşünce akımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batıcılık
- B) Türkçülük
- C) İslamcılık
- D) Ademimerkeziyetçilik
- E) Sosyalizm

12. Göçler, hastalıklar ve ölümler nedeniyle kimsesiz kalan çocuklar için 1914'te açılan kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Darüleytam
- B) Darülelhan
- C) Darülbcdayi
- D) Darülmuallimat
- E) Darülaceze

13. Mustafa Kemal'in ilk görev yaptığı, Vatan ve Hürriyet Cemiyeti'ni kurduğu yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul
- B) Selanik
- C) Manastır
- D) Şam
- E) Trablusgarp

14. Atatürk *Nutuk*'ta, "Bütün memleketi karışıklık ateşleri içerisinde yakmış; hıyanet, cehalet, kin ve taassup du-manları bütün vatan semasını yoğun karanlıklar içinde bırakmıştı." demiştir.

Bu sözle Atatürk, Millî Mücadele'yi etkileyen aşağıdaki gelişmelerden hangisine işaret etmiştir?

- A) İç isyanlara
- B) Yerel direniş hareketlerine
- C) I. İnönü Savaşı'na
- D) II. İnönü Savaşı'na
- E) İşgal karşıtı mitinglere

15. Erzurum Kongresi'nde alınan;

- I. işgallere karşı topyekûn direnileceği,
- II. manda ve himayenin reddedileceği,
- III. Müslüman olmayanlara siyasi ve sosyal dengeyi bozacak ayrıcalıkların verilmeyeceği

kararlarından hangileri, kongrenin bağımsızlığı ilke edildiğinin kanıtları arasında gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

16. TBMM'nin 13 Ocak 1921'deki birleşiminde Mustafa Kemal, Namık Kemal'in ünlü beytini değiştirerek şöyle der:

"Vatanın bağrına düşman dayasın hançerini, Bulunur kurtaracak bahtı kara mâderini"

Mustafa Kemal'in belirtilen bu umutlu tavrı sergilemesine yol açan askerî başarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. İnönü Savaşı
B) II. İnönü Savaşı
C) Kütahya – Eskişehir Savaşı
D) Başkomutan Meydan Savaşı
E) Sakarya Meydan Savaşı

17. Millî Mücadele Dönemi'nde Türkiye'nin izlediği siyaset hakkında olumlu yazılar yazan ve Anadolu halkının direnişini destekleyerek "Türk dostu" olarak tanınan Fransız yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pierre Loti B) Franklin Bouillon
C) George Picot D) Raymond Poincare
E) Pelle

18. Mustafa Kemal'in 8 Nisan 1923'te açıkladığı "Dokuz Umde (Dokuz İlke)" aşağıdakilerden hangisinin varlığının esasını oluşturmuştur?

- A) TBMM'nin
B) Halk Fırkasının
C) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun
D) İsmet Paşa Hükûmeti'nin
E) Lozan Konferansı'nın

19.

- I. 1921 Anayasası'nı yapması
- II. Osmanlı saltanatını yıkması
- III. Mustafa Kemal'e "Gazi" ünvanını vermesi

Yukarıdakilerden hangileri, I. TBMM'nin kuruculuk ve inkılapçılık niteliklerine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

20. Afet İnan tarafından derlenen ve Atatürk'ün de devlet ve toplum hayatını ilgilendiren konularda yazıları bulunan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medenî Bilgiler
B) Nutuk
C) Cumali Orduğâhı
D) Zabit ve Kumandan ile Hasbihal
E) Geometri

21. 17 Şubat 1923'te toplanan Türkiye İktisat Kongresi'nin başkanlığını aşağıdakilerden hangisi yapmıştır?

- A) Kâzım Karabekir B) Fethi Okyar
C) Ali Fuat Cebesoy D) İsmet İnönü
E) Mustafa Kemal Atatürk

22. Atatürk, "Bizde ruhbanlık yoktur, hepimiz eşitiz ve dinimizin hükümlerini eşit olarak öğrenmeye mecburuz." şeklindeki sözleriyle;

- I. halkçılık,
- II. devletçilik,
- III. laiklik

ilkelerinden hangilerine vurgu yapmıştır?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

23. Aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisinin Fransız İhtilali'nin sonuçlarına dayandığı savunulamaz?

- A) Devletçilik B) Laiklik
C) Milliyetçilik D) Cumhuriyetçilik
E) Halkçılık

24. Aşağıdakilerden hangisi İtalyan yayılmacılığına karşı 1936 yılında İngiltere'nin öncülüğünde oluşturulmuştur?

- A) Bağdat Paktı
B) Atlantik Paktı
C) Akdeniz Paktı
D) Sadabat Paktı
E) Briand-Kellog Paktı

25. 1991'de Sovyet Rusya'dan ayrılarak bağımsızlığını ilan eden Türk Cumhuriyetleri arasında, Türkiye tarafından bağımsızlığı en erken tanınan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırgızistan B) Kazakistan C) Özbekistan
D) Azerbaycan E) Türkmenistan

26. Binlerce Birleşmiş Milletler askerinin muhakkak bir çemberden kurtuluşunu, Türk askerinin kahramanlığına borçluyuz. Bu başarı Türk milletinin kahramanlık, anane ve menkıbelerine, yeni ve unutulmaz bir şeref sayfasını daha ilave etmiştir."

İngiltere Milli Savunma Bakanı Amenuel Shinwell, bu sözlerini aşağıdaki savaşlardan hangisinin ardından söylemiştir?

- A) Kore Savaşı B) Vietnam Savaşı
C) Kurtuluş Savaşı D) II. Dünya Savaşı
E) Körfez Savaşı

27. 1986'dan itibaren ABD ve Batı Avrupa ülkelerinin yağ kullanımını azaltmak, çöpleri yeniden işlemek, su ve enerji tüketiminde tutumlu davranarak yeşil dostu politikalar izlemek gibi çevreye daha duyarlı davranmalarında etkili olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya Ekonomik Buhranı
B) II. Körfez Savaşı
C) Çernobil Kazası
D) Kyoto Protokolü
E) Pearl Harlboun Baskını

28. Türkiye'yi etkileyen aşağıdaki basınç merkezlerinden hangisi muson sisteminin bir parçasıdır?

- A) İzlanda Alçak Basınç Merkezi
B) Basra Alçak Basınç Merkezi
C) Azor Yüksek Basınç Merkezi
D) Akdeniz Alçak Basınç Merkezi
E) Sibiry Yüksek Basınç Merkezi

29. Çok sayıda akarsuyun bulunduğu Türkiye'de, akarsu vadilerinin büyük bölümünün "V" şeklinde bir profile sahip olduğu görülür.

Bu durumun başlıca nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

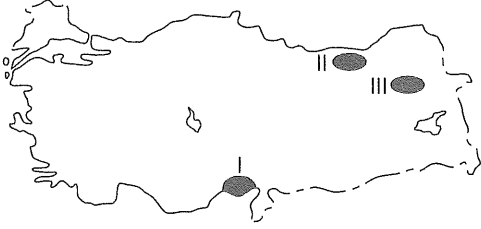
- A) Yamaç eğim değerlerinin fazla olması
B) İlkbahardaki kar erimelerinin fazla olması
C) Akarsuların denge profiline ulaşmamış olması
D) Zemindeki kayaç yapısının dirençsiz olması
E) Açık havza akarsuları olması

30. Tatilini geçirmek üzere Türkiye'ye gelen bir turist, Türkiye'de kaldığı dönemde gece süresinin gittikçe kısal-makla birlikte gündüz süresine göre daha uzun oldu-ğunu fark etmiştir.

Buna göre turistin hangi tarihler arasında Türki-ye'de olduğu söylenebilir?

- A) 31 Ocak - 11 Şubat B) 1 - 11 Nisan
C) 8 - 18 Temmuz D) 30 Eylül - 11 Ekim
E) 11 - 21 Aralık

31.



Haritada numaralarla gösterilen alanlarda yaygın olarak görülen toprak tipleri aşağıdakilerin hangi-sinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

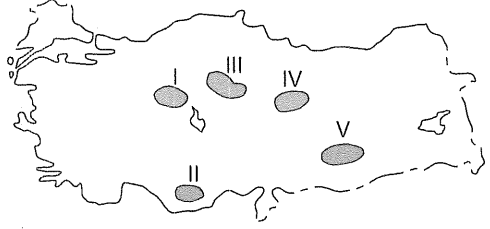
I	II	III
A) Alüvyal	Kahverengi orman	Çernezyom
B) Terra-Rossa	Alüvyal	Çernezyom
C) Terra-Rossa	Kahverengi orman	Alüvyal
D) Alüvyal	Çernezyom	Kahverengi orman
E) Çernezyom	Alüvyal	Kahverengi orman

32. Türkiye kışın genellikle kuzey sektörlü soğuk ve nem-li hava kütlelerinin, yazın ise güney sektörlü sıcak ve kuru hava kütlelerinin etkisinde kalır.

Bu durum Türkiye'nin başlıca hangi özelliğinden kaynaklanmaktadır?

- A) Orta kesimlerinde geniş düzlüklerin bulunmasın-dan
B) Üç tarafının denizlerle çevrili olmasından
C) Kuzeyinde ve güneyinde yüksek dağ sıralarının bulunmasından
D) Ortalama yükseltisinin fazla olmasından
E) Mutlak konumundan

33. Platolar, Türkiye arazisi içinde geniş yer kaplamakta-dır. Bu alanlarda genellikle kuru tarım ve hayvancılık faaliyetleri yapılmaktadır.



Buna göre yukarıdaki haritada numaralarla gös-terilen platolardan hangisi bu faaliyetlerin her ikisi bakımından bu genellemeye uymamaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

34. Aşağıdaki ova ve oluşum kökeni eşleştirmelerin-den hangisi yanlıştır?

- A) Elmalı – Karstik
B) Bafra – Delta
C) Nazilli – Tektonik
D) Merzifon – Tektonik
E) Ergene – Delta

35. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'nin 1927-2022 dönemine ait nüfus gelişim özelliklerinden biri de-ğildir?

- A) Kırsal nüfus oranı geçmişten günümüze azalmak-tadır.
B) Ortalama yaşam süresi uzamaktadır.
C) Aritmetik nüfus yoğunluğu artarak devam etmek-tedir.
D) Geçmişten günümüze nüfus artış hızı yükselmek-tedir.
E) Şehirli nüfus miktarı artmaya devam etmektedir.

36. Türkiye, geçici kırsal yerleşmeler bakımından çeşitlilik göstermektedir. Bu yerleşmelerdeki temel ekonomik faaliyet türü; hayvancılık, bazen de tarım olmaktadır.

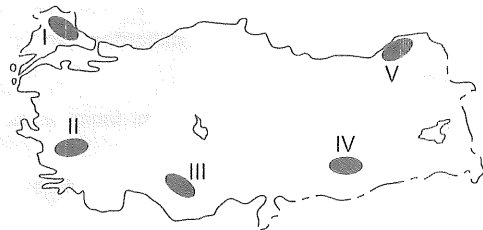
Aşağıdakilerden hangisi bu tür yerleşmelerden biri değildir?

- A) Yayla B) Oba C) Kom
D) Ağıl E) Mahalle

37. Zonguldak, Çanakkale ve Antalya illerinin coğrafi özellikleri göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisinin ortak olduğu söylenebilir?

- A) Limanlarının geniş bir hinterlanda sahip olması
B) Madencilikğin önemli bir ekonomik faaliyet olması
C) Nüfusun kıyı kesiminde yoğun iç kesimlerde seyrek olması
D) Yaz ve kış mevsiminde nüfusta büyük fark olması
E) Tarım ve turizm etkinliklerinin ön planda olması

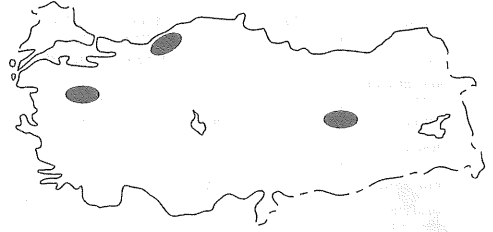
38. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Arazi yapısı engebeli olmasına rağmen bu alanların hangisinde yoğun bir tarımsal faaliyet yapılmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

39. Aşağıdaki haritada bazı yerler koyu renkle gösterilmiştir.



Bölge sınıflandırmasında kullanılan ölçütler dikkate alındığında bu yerler aşağıdaki bölgelerden hangisi içinde yer alır?

- A) Turizm
B) Maden
C) Karasal iklim
D) Maki bitki örtüsü
E) Mera hayvancılığı

40. Karadeniz ve Akdeniz kıyı kesimlerinde hızlı tren hatlarının yapımında karşılaşılabilecek en önemli sorun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fay hatlarının demir yolu hattına zarar vermesi
B) Dağlık alanlarda hattın yapım maliyetinin artması
C) Kıyıda yaşayan nüfusun yeterli olmaması
D) Elde edilecek gelirin, yapım maliyetinin altında kalması
E) Turizm faaliyetlerinin kısıtlayıcı etkisinin olması

41. Aşağıdaki tabloda Türkiye'de bazı sektörlerin ihracat değerleri milyon dolar olarak verilmiştir.

Sektör/Yıllar	2009	2010	2011	2012	2013
Tarım ve hayvancılık	4.347	4.934	5.166	5.188	5.653
Metal cevheri	689	1.280	1.213	1.338	1.729
Ana metal sanayisi	15.103	14.426	17.062	29.109	17.516
Basım ve yayım	147	141	163	157	154

Yalnızca tablodaki bilgilere dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?

- A) Tarım ve hayvancılık ürünleri ihracatında yıllar itibarıyla artış görülmüştür.
 B) Yıllar arasında en büyük ihracat artış oranı metal cevheri sektöründe olmuştur.
 C) Türkiye'nin toplam ihracatı 2009-2013 yılları arasında artış göstermiştir.
 D) Sektörler içinde en büyük ihracat değerleri ana metal sanayisine aittir.
 E) Basım ve yayım sektörü ihracatında doğrusal bir artış yoktur.

42. Seyitömer, Çayırhan ve Çatalağzı santrallerinin kuruluş yerleri dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisinin ortak olduğu görülür?

- A) Büyük akarsular üzerinde kurulmuşlardır.
 B) Ham madde kaynağı olan kömür alanlarına yakındırlar.
 C) Önemli kara ve demir yolları üzerinde bulunmaktadırlar.
 D) Kullandıkları ham maddeyi ithalat yoluyla karşılarlar.
 E) Türkiye'nin büyük endüstri bölgeleri içinde kurulmuşlardır.

43.

- I. Arıcılık faaliyetlerinin en yoğun olarak yapıldığı alan Trakya'dır.
 II. Karadeniz kıyı kuşağında küçükbaş hayvancılık yaygın bir ekonomik faaliyettir.
 III. Erzurum-Kars Platosu'nda geleneksel olarak yapılan mera hayvancılığı yaygındır.

Türkiye'deki hayvancılık faaliyetleriyle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
 D) I ve II E) II ve III

44. Türkiye'de sanayi faaliyetleri bakımından ön planda olan kentler aynı zamanda nüfus yoğunluğunun fazla olduğu yerlerdir.

Buna göre aşağıdaki kentlerin hangisinde nüfus yoğunluğu fazla olmasına karşın sanayi faaliyetleri diğerleri kadar gelişmemiştir?

- A) Eskişehir B) Gaziantep C) Yalova
 D) Kayseri E) İzmir

45. Cumhuriyetin ilk yıllarında Türkiye'nin ekonomik yapısıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çalışan nüfusun büyük kesimi tarım sektöründe istihdam edilmektedir.
 B) Tarımda makine kullanımı ve teknik düzey yeterli değildir.
 C) İhracat içinde sanayi ürünlerinin payı diğerlerinden daha fazladır.
 D) Tarım arazileri içinde en büyük pay tahıl tarımına ayrılmıştır.
 E) Sanayileşme hızı oldukça yüksektir.

46. 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu madde 91: "Borcun ifası için bir ayın başlangıcı veya sonu belirlenmişse, bundan ayın birinci ve sonuncu günü; ayın ortası belirlenmişse, bundan da ayın onbeşinci günü anlaşılır."

Bu kural, niteliğine göre aşağıdakilerden hangisine örnek olarak verilebilir?

- A) Emredici hukuk kuralı
- B) Yasaklayıcı hukuk kuralı
- C) Tamamlayıcı hukuk kuralı
- D) Yorumlayıcı hukuk kuralı
- E) Tanımlayıcı hukuk kuralı

47. Bir otel işletmecisinin, müşterisinin kendisine bıraktığı eşya üzerinde ödenmeyen otel ücreti nedeniyle alacağını güvence altına almak için hapis hakkına sahip olması durumu aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Haklı savunma
- B) Zorunluluk hâli
- C) Kendi hakkını kendi gücüyle koruma
- D) Kısas
- E) Diyet usulü

48. Adli yargı kolundaki üst derece mahkemesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Danıştay
- B) Yargıtay
- C) Uyuşmazlık Mahkemesi
- D) Anayasa Mahkemesi
- E) Askerî Yüksek İdare Mahkemesi

49. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi milletvekili seçilebilme şartlarından biri değildir?

- A) Türk vatandaşı olmak
- B) Kısıtlı olmamak
- C) Kamu hizmetlerinden yasaklı olmamak
- D) Yükümlü olduğu askerlik hizmetini yapmış olmak
- E) On sekiz yaşını doldurmuş olmak

50. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi **siyasi haklar ve ödevler başlığı altında düzenlenmemiştir?**

- A) Türk vatandaşlığı
- B) Seçme, seçilme ve siyasi faaliyette bulunma hakları
- C) Kamu hizmetlerine girme hakkı
- D) Dilekçe, bilgi edinme ve kamu denetçisine başvurma hakkı
- E) İspat hakkı

51. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdaki yüksek mahkemelerden hangisinin üyelerinin tamamı Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kurulu tarafından seçilir?

- A) Yargıtay
- B) Danıştay
- C) Askerî Yargıtay
- D) Askerî Yüksek İdare Mahkemesi
- E) Uyuşmazlık Mahkemesi

52. İllerin kurulması, kaldırılması ve adlarının değiştirilmesi aşağıdakilerden hangisiyle gerçekleşir?

- A) Kanun
- B) Tüzük
- C) Yönetmelik
- D) Bakanlar Kurulu kararı
- E) Müşterek kararname

53. Devlet kamu hizmetleri görevlerine girmek, sınıflar içerisinde ilerlemek ve yükselmek açısından bireylerin bilgi ve yeteneklerini esas alan temel ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Derecelendirme
- B) Kademelendirme
- C) Sınıflandırma
- D) Kariyer
- E) Liyakat

54. Sayıştay, merkezî yönetim bütçesi kapsamındaki kamu idareleri ve sosyal güvenlik kurumlarının bütün gelir ve giderleri ile mallarını aşağıdakilerden hangisi adına denetler?

- A) Cumhurbaşkanı
- B) Türkiye Büyük Millet Meclisi
- C) Bakanlar Kurulu
- D) Başbakan
- E) Maliye Bakanlığı

55. 26 Nisan 2015 tarihinde yapılan seçimde Nursultan Nazarbayev'in %97'nin üzerinde oyla yeniden devlet başkanı seçildiği ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tacikistan
- B) Kazakistan
- C) Türkmenistan
- D) Özbekistan
- E) Kırgızistan

56. 10 Şubat 2015 tarihinde yapılan toplantıda Anayasa Mahkemesi Başkanlığına aşağıdakilerden hangisi seçilmiştir?

- A) İsmail Rüştü Cirit
- B) Kenan İpek
- C) Ömer Cihad Vardan
- D) Vacit Öktem
- E) Zühtü Arslan

57. Türkiye'de sokağa çıkma yasağının uygulandığı son nüfus sayımı, aşağıdaki yılların hangisinde gerçekleştirilmiştir?

- A) 1980 B) 1985 C) 1990 D) 2000 E) 2009

58. Bilim adamlarının "Kızıl Gezegen" olarak isimlendirdiği ve Dünya'dan yaklaşık iki kat daha küçük olan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neptün B) Merkür C) Venüs
- D) Mars E) Jüpiter

59. Türkiye'nin İstiklal Madalyası'na sahip ilk ili aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzmir
- B) Şanlıurfa
- C) Kahramanmaraş
- D) Gaziantep
- E) Samsun

60. Aşağıdakilerden hangisi Yaşar Kemal'in eserlerinden biri değildir?

- A) İnce Memed
- B) Yer Demir Gök Bakır
- C) Ağrı Dağı Efsanesi
- D) Esir Şehrin İnsanları
- E) Yılanı Öldürseler

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Çocuk eğitiminde bir disiplin yöntemi olarak cezanın nasıl ve ne zaman kullanılacağı önemli bir tartışma konusu olmuştur. Kimileri cezanın ---- etkisinden söz ederken kimileri tam tersine cezanın suçu ---- ve yeni-den işlemeye götürdüğünü iddia ederler.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) caydırıcı – kabullenmeye
- B) kalıcı – azaltmaya
- C) olumlu – anlamaya
- D) bıkırtıcı – reddetmeye
- E) geçici – örtmeye

2. Söz oyunlarından uzak bir şiiri vardır şairin. Onun içtenliği yalınlığa götürür şiirini, yalınlığı da çarpıcılığa. Konuşur gibi şiir söylemek her babayiğidin harcı değildir. Sözün balını bulup çıkarmak, gerçek şairin işidir. Böylece o, hemen her şiirinde gerçek bir şair olmayı başarmıştır.

Bu parçadaki altı çizili ifade ile anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni kelimeler kullanarak farklı bir etki yaratmak
- B) Kurduğu şiir diliyle güçlü bir deyişe ulaşmak
- C) Söylemek istediğini okura eksiksiz yansıtmak
- D) İç karartıcı imgelerden her zaman uzak durmak
- E) Semboller yerine sözcüğün ilk anlamını kullanmak

3. (I) Nasrettin Hoca fıkralarında hoca; bazen karısının kocası, bazen kendisiyle uğraşan kişinin komşusu, bazen de meseleleri halleden kadı olarak okurun karşısına çıkar. (II) Hoca, toplumda soruna yol açan ancak gücünden dolayı alt edilemeyen kişilerle mücadele eder. (III) Halk da böylece Nasrettin Hoca'nın şahsında o kişilerle baş etmiş olur. (IV) Ancak Türkiye'de kendisine atfedilen fıkralarda Nasrettin Hoca'nın siyasi erke ya da figüre karşı geldiğini göremiyoruz. (V) O, Timur'dan sonraki dönemlerde kimlerin alt edileceği konusunda bize ipucu veren değil, komşusu veya karısıyla uğraşan bir tip olarak gösteriliyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, hocanın fıkralarda üstlendiği roller sıralanmıştır.
- B) II. cümlede, fıkraların genel içeriğinden söz edilmiştir.
- C) III. cümlede, toplumun hoca ile özdeşleşmesine değinilmiştir.
- D) IV. cümlede, fıkralarla ilgili bir saptamada bulunulmuştur.
- E) V. cümlede, hocanın gelenekle kurduğu ilişkiden bahsedilmiştir.

4. (I) 19. yüzyılın başlarında Osmanlı donanmasında eğitimini tamamlayamamış leventlerin çok olması denizcilikte ileri olan kimi ülkelerin iştahını kabartmıştı. (II) Osmanlı, düşmanın güçlü atışlar yapan büyük yelkenli gemilerine karşı koymak üzere kadirgalarını güçlendirmeye çalışıyordu. (III) Donanmaya mali desteği artırmak maksadıyla olağanüstü tedbirler alınmış, eyalet merkezlerine elçiler gönderilmişti. (IV) Elçilerin getirdikleri mektupların içeriklerinden; onların söz ve tavırlarından halk pek hoşlanmamıştı. (V) Osmanlı'nın denizdeki rakipleri, ticaret yollarının kesilmesi hâlinde Osmanlı donanmasına öldürücü darbenin vurulacağını düşünüyordu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde neden - sonuç ilişkisi yoktur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

5. (I) Yunanlılar insan vücudunu tasvir etme konusunda hayranlık uyandıran bir ölçü ortaya koydular. (II) Klasik Dönem heykeltıraşları insan vücudunu gerçekçi ve doğal görünüşüyle betimleme sanatını mükemmel hâle getirdiler. (III) Bu dönem heykelleri güzellik ve durağanlıklarıyla dikkat çekiyordu. (IV) Zamanla yüz ifadelerini ve duyguları gösterme konusunda maharet kazandılar ve ünlü insanların tanınabilir portrelerini yapmaya başladılar. (V) Arkaik Dönem'de ise basit, geleneksel tarzda ve Mısır sanatını taklit ederek heykellerini oluşturdular. (VI) Bu heykellerdeki figürler sol bacak önde, kollar iki yanda olmak üzere ayakta dimdik durur hâlde, yüzde de hafif bir tebessümle betimlendiler.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra düşüncenin akışına uygun olarak "Bu konudaki yeteneklerini göstermek için Tanrı figürleri ve spor etkinliğinde bulunan ünlü erkek figürlerini, özellikle gladyatörleri kullandılar." cümlesi getirilebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. (I) Şiirdeki modernizm, sanayi toplumunun ortaya çıkış sürecinde, hayatın geleneksel olarak algılanmasının yetersizleşmesiyle kendini gösterdi. (II) İnsanlık tarihine bakıldığında yaşam şartlarının değişmesindeki en keskin dönüşümlerden birinin sanayileşme olduğu görülür ve modern şiirin sanayileşmeye eş zamanlı bir süreci izlemiş olması da anlaşılabilir bir durumdur. (III) Yani modern şiir, yeni yaşama düzeninin birbirine zıt renklerini başlangıçtan itibaren daima içinde taşımıştır. (IV) Geçen yüzyılda birbirine uzak sınıflardan gelen, farklı geleneklere sahip insanların şehirlerde bir arada yaşamaya başlamaları ve böylece birbirlerinin yaşama biçimlerine tanık olmaları, modern şehir hayatının başlangıcı olarak görülmektedir. (V) Baudelaire ve Rimbaud'nun ürünleri hem bu karmaşayı yansıtmış hem de kendisine bir dünya kurarak şiir yoluyla bu karmaşayı aşma çabasını getirmiştir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7.

- I. Bu indirgeme ve ayrıştırma beşerî ilişkileri tanımlamada da yol gösterici olmuştur.
- II. Adam Smith'in *Ulusların Zenginliği* adlı eserinde iş yönetimi ile ilgili önerilerinin insan yönetimine aktarılması da bunun bir örneğidir.
- III. Daha çok el yordamıyla yürütülen, ağırlıklı olarak insanın fiziksel gücüne dayalı işler, 1770'li yıllarda önemli bir değişime uğramıştır.
- IV. Smith, üretim sürecindeki işleri basite indirgemiş ve temel görevlere ayırmıştır.
- V. Genelde yönetim, özelde ise insan yönetimi zamanla değişen bu içerikten önemli ölçüde etkilenmiştir.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Hayalleri süsleyen kent New York , bana göre

I
baharda gezilmeli. Kışın rahatsız edecek kadar
soğuk; yazın nemli , çok sıcak. Baharın ılık , serin
II III
günlerinde üşümeden , terlemeden , yazın turist
IV V

kalabalıkları arasında ezilmeden New York'u gezmek en doğrusu.

Bu parçadaki numaralanmış virgüllerden hangisinin işlevi diğerlerinden farklıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. (I) Hancının ihsan ettiği şövalye ünvanı, destanlar dünyasında hiç bir değer taşımaz. (II) Kahramanımız artık bu kubbe de hoş bir seda bırakmak amacındadır. (III) Birşeyler yaptığını vehmetmektedir. (IV) Gerçekte ise yalnız kendisinin yaşadığı bir iç dramın ana karakteridir. (V) Hiç kimse onun dünyasına izni olmadan girmek istemez.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışlığı yoktur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Hareketlerini bitirdikten sonra vücudunun her tarafını güneşte döndüre döndüre siyahlatıyor, sonra denize atlıyor, kurbağalama yüzerek epeyce açılıyordu.

Bu parçada kimi sözcüklerin yapısıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) "hareketlerini" sözcüğünde birden fazla çekim eki kullanılmıştır.
- B) "vücudunun" sözcüğünde tamlayan eki kullanılmıştır.
- C) "siyahlatıyor" sözcüğünde isimden fiil yapım eki kullanılmıştır.
- D) "kurbağalama" sözcüğünde fiilden fiil yapım eki kullanılmıştır.
- E) "açılıyordu" sözcüğünde yapım ekiyle çekim eki bir arada kullanılmıştır.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ünlüsü düşmüş bir kelime yoktur?

- A) Bizimkiler son iki yılda çok kayıp vermişti, Cemal Nadir bu kayıpların en büyüğüydü.
- B) Doğru yolda, doğru bildiğim yolda ilerlemek kendime verdiğim en önemli söz.
- C) Evime gitmek için, yanlış söyledim, gitmemek için vapurun kaçmasını bekliyordum.
- D) Bir fikrin münazarasıyla kütüphanenin önünde sabahladığımız geceler olurdu.
- E) İki genç kadın, birbirini keşfeden iki yalnız çocuk gibi memnundular.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "fena" sözcüğü diğerlerinden farklı türdedir?

- A) Burası gerçekten de çok fena kokuyor.
- B) Fena hâlde kızgın olan çocuk, bütün oyuncaklarını döktü.
- C) Merdivenlerden inerken bileğimi fena burktum.
- D) Fena konuşmadı bence, dinleyiciler ilgiyle takip ettiler.
- E) Karnım fena acıktı, bir şeyler mi yesek!

13. Aşağıdakilerin hangisinde isim tamlamasının unsurlarından biri cümle biçimindedir?

- A) Ağaçların çiçeklenip ekinlerin büyümeye başladığı günlerde köyüne gitmek ister, çocukluk günlerine dönmenin arzusuyla yanıp tutuşurdu.
- B) Tarih bilinci, bir bakıma geçmişin olgularını günümüzün evrensel düşüncesi ve dünya görüşüyle yeniden ele almak demektir.
- C) Uzun boylu, zayıf bir adam olan profesör; koltuğunun altında tuttuğu kalın kitabı çantasına usulca yerleştirdi.
- D) Açık balkon kapısından içeri süzülen akşam esintisi, çiçeklerin kokusunu evin yanı başındaki bahçeden odasına taşıyordu.
- E) Düşman şehre yaklaşıyor haberi, kelimenin tam anlamıyla tarifsiz bir panik içindeki halk arasında hızla yayılıyordu.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde çıkma (ayırılma) durumu eki diğerlerinden farklı bir işlevde kullanılmıştır?

- A) Uzun bir hastalık sürecinin akabinde babasını kanserden kaybetti.
- B) Korkudan tek bir söz söyleyemedi ancak her şey gün gibi ortadaydı.
- C) Bahçeyle kimse ilgilenmediğinden bütün çiçekler kuruyup gitmişti.
- D) O adam bildiğimiz serseri takımından, ona laf anlatmak boş bir çaba.
- E) Genel kurul toplantısı, katılım az olduğundan ileri bir tarihe ertelendi.

15. (I) Sınıftaki çocuklar kendisinden yaşça büyüktü. (II) Kızlar saçlarını enseden renkli tokalarla bağlamışlardı. (III) Yırtık pırtıktı çoğunun ayakkabıları. (IV) Ama okula başlamış olmaktan dolayı neşelerine diyecek yoktu. (V) Ağız sulandıran bir oyun coşkusuyla birbirlerinin peşine düşmüşlerdi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir sözcüğün yapısındaki iyelik eki çıkarıldığında cümlelerin anlamı bozulmaz?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Eski dergileri karıştırmaktan hoşlanır mısınız? Ben vakit buldukça artık birer silik hatıra olan bu dergilerin yapraklarını çevirmekten büyük bir zevk duyarım. Bundan daha eğlendirici, daha düşündürücü bir şey olamaz. İnsan neler öğrenmez ki eski dergilerden! Bilmem hangi meseleyi ilk defa sizin ortaya koyduğunuzu sanırsınız. Fakat bir bakarsınız, bundan yıllar öncesinde o konu üzerine yazılmış çizilmiş zaten. Sevdiğiniz bir Fransız veya İngiliz yazarından bir şeyler çeviriyorsunuz, görüyorsunuz ki bu işi de sizden şu kadar yıl önce yapmışlar. Ama iş bununla kalmıyor, eski dergilerin insana öğrettiği daha başka şeyler de var. Bunlar bizden önce gelip geçen kuşakların çağdaşları üzerine çoğu zaman söyledikleri şeylerdir. Yıllar sonra bunları okurken şaşırp kalırsınız.

Bu parçaya göre eski dergileri okumakla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Okurken kişiyi hayrete düşürebileceği gibi nostalji de yaşatır.
B) Okuyan kişinin yazma kabiliyetini geliştirmesine yardımcı olur.
C) İlgilenilen konu hakkında önceki çalışmaları gösterir.
D) Hem öğretici hem de düşündürücü boyutu olan bir aktivitedir.
E) Haz ve mutluluk uyandırarak insanı eğlendirir.

17. Fransa'nın Normandiya bölgesinde St. Michel Manastırını taşıyan adacık, okyanus suları gelgit sonrası çekilince karayla birleşiyor. Sabah vakitlerinde kumlar üstünde zorlu bir yürüyüşten sonra adaya gelenler, ikindi vakti sular etrafı basmadan dönmek zorundalar. Yoksa St. Michel tepesi bir anda adaya dönüşüyor ve dünya ile bağlantısını koparıyor. Bu yüzden eski çağlarda, doğaya yabancı olan birçok insanı saniyede bir metre yayılma hızına sahip olan denizin yuttuğu anlatılır. Bu yolculukta ziyaretçileri bekleyen bir diğer tuzak da kıvılcıdayan ve böylece insanı içine çeken kumlar. Kumların tehlikesini hissedebilmek için adaya yalın ayak gitmek gerekiyor. ---- .

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre getirilebilecek en uygun cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yine de özellikle Orta Çağ'da burası akın akın ziyaret edilen bir yerd
B) Bütün bu koşullar macera tutkunlarına âdeta davetiye çıkıyor
C) Ziyaretçiler, sular çekilince istirdye kabukları da toplayabiliyor
D) St. Michel Manastırı bu yolla yılda 3 milyon turiste ev sahipliği yapıyor
E) Gelgit yüzünden aracınız sulara gömülmüş de olabilir

18. Şiirde iç yapının dış yapıdan ayrılmadığı, içeriğin biçimle var olduğu bilinen bir gerçektir. Oysa şiir çevirilerinde söylenen şeyin, söylenişten ayrı olarak ele alındığını görmekteyiz. Şiiri sadece konuda, temada ve anlamda aramanın şiir sanatıyla ilgisi yoktur. Gerçek olan şudur ki söylenen ne olursa olsun, şiir söyleyişsiz olmuyor. Hepimizin bildiği gibi, düzyazıyı da şiiri de sözcüklerle yazarız. Sözcükler, her ikisinin de öğeleridir. O hâlde nasıl oluyor da insanların birbirleriyle anlaşmasını sağlayan gündelik sözcükler, kimi dizelerde bu özelliğini kaybederek büyüleyici oluyor, bizi şiirin kendine özgü dünyasına götürüyor?

Bu parçaya göre şiirle ilgili yanlış anlayış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirde söyleyiş biçiminin gündelik dili etkilemesi
B) Düzyazı ile aynı sözcükleri kullandığının kabul edilmesi
C) Anlam ve içeriğin şiirin kurucu ögesi olduğunun düşünülmesi
D) Şiirin biçim ve içeriğinin ayrılmaz bir bütün olduğunun kabul edilmesi
E) Günlük sözcüklerin şiir dilinde bambaşka anlamlar kazanması

19. - 20. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Macar besteci Bela Bartok, temsil ettiği hümanist anlayışla sadece Macaristan'ın değil, tüm ülkelerin sanatsal gelişimine ışık tutmuştur. Bestecilerin halk müziğinden yararlanması konusunda Bartok'un söylediği şu sözler, onun sanat anlayışını âdeta özetler: "Halk müziğinin sağladığı gereçlerden yararlanılması, bunların oldukları gibi ya da benzetme yoluyla evrensel veya yabancı eğilimleri olan eserlere rastgele serpiştirilmesi değildir. Bestecinin bu gereçlerdeki özü ve anlatımı kişisel üslubuna sindirebilmesidir. Bu yüzden bestecinin halk müziğiyle haşır neşir olması; bu müziğin dilini ve anlatımını kendi ana diliymiş, kendi anlatımıymış gibi rahatlıkla kullanabilecek hüneri elde etmesi gerekir." Kuşkusuz bu görüş, kaynağını halk müziğinde bulan ulusal renklere duygusal bir yaklaşımı değil, bilimsel verilerin içselleştirilmesinden doğan yaratıcı bir yaklaşımı öngörmektedir.

19. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi Bela Bartok'un müzik tarihindeki önemini belirtmektedir?

- A) Eserlerinin tüm dünyada icra edilmesi
- B) Evrensel ölçekte geçerli bir bakış açısı getirmesi
- C) Şöhretinin Macaristan sınırları dışına taşması
- D) Bestelerinde genellikle halk ezgilerini kullanması
- E) Müziği bilimsel bir disiplin olarak kurması

20. Bela Bartok'a göre halk ezgilerinden yararlanmanın asıl ölçütü ne olmalıdır?

- A) Halk tarafından kabul görmüş ezgilerin kullanımına dikkat edilmelidir.
- B) Herkesçe beğenilen müzik eserlerinin önemi vurgulanmalıdır.
- C) Sanatçının bireysel tarzıyla bütünleştirilerek özgün bir değer taşınmalıdır.
- D) Geçmişin ve günümüzün değerlerini birleştirici bir işlevi olmalıdır.
- E) Mevcut içerik bu ezgilerle zengin ve güçlü bir tınıya kavuşturulmalıdır.

21. - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Sinir kodu, beynin işlenmemiş duyuşsal verileri algılayan; anılara, kararlara ve anlamlara dönüştürmesine yardımcı olan yazılım, algoritma ya da yasalar dizisidir. (II) Nörobilimcilerin, beyin gizli dili olan sinir kodunu hiçbir zaman insanların düşüncelerini izinsiz okumaya yetecek kadar çözemeyeceklerine inanıyorum. (III) Bu kod tam anlamıyla çözülebilseydi prensipte bilimciler zihni hassas bir doğrulukla izleyebilir, yönlendirebilirlerdi. (IV) Bir şüphelinin zihni taranarak geçmiş suçlara dair anıları ve geleceğe dair planları araştırılabilir. (V) Sorun şu ki tüm beyinler belli birtakım genel prensiplere göre işlese de her insanın kendi geçmişiyle şekillenmiş olan sinir kodu, "kişiyeye özel" yapıdadır. (VI) Benim aşk, savaş ya da bilgisayar kavramını oluşturan kalıplarla sizinkiler birbirinden farklıdır. (VII) Beynimin bu belirli bilgileri nasıl şifrelediğini bilmenin tek yolu, her bir sinirin alışverişini algılayabilecek binlerce, hatta milyonlarca elektrot aracılığıyla aktivitelerini izlemek olurdu. (VIII) Aynı anda benim de size ne düşündüğümü, olabildiğince doğru bir şekilde aktarmam gerekirdi.

21. Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak söylenmiş olabilir?

- A) İnsan düşüncelerini anlamlandırma konusunda yapılan nörobilim çalışmalarının geldiği nokta nedir?
- B) Nörobilim çalışmalarının başarısını yorumlayacak olsanız, neler söylersiniz?
- C) Kişisel gerçeklik kavramının bilimsel çalışmalarla açıklanabileceği konusunda görüşleriniz nelerdir?
- D) Karşımızdaki kişiyle aynı şeyleri düşünmemiz ya da hissetmemiz mümkün müdür?
- E) Nörobilim çalışmalarının sonuçlarından hangi alanlarda yararlanılabileceğini düşünüyorsunuz?

22. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede bir terimin tanımına yer verilmiştir.
- B) II. cümlede yazar, konuyla ilgili özlü bir yargı ifade etmiştir.
- C) IV. cümlede, III. cümlede belirtilenle ilgili yorum yapılmıştır.
- D) VI. cümlede bir iddia, nedeniyle birlikte verilmiştir.
- E) VII. cümlede konuyla ilgili bir öneri sunulmuştur.

23. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bireysel farklılıkların nedeni açıklanmıştır?

- A) IV B) V C) VI D) VII E) VIII

24. - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Sanat dünyasında bazen bir an gelir, bir dâhi ortaya çıkıp uzun yıllar kendisinden söz ettirir. (II) Tarihin yıldızının parladığı bir an, gelecekteki on yılların ve yüzyılların da belirleyicisi olur. (III) Nasıl ki atmosferdeki bütün elektrik akımı bir paratonerin ucunda bulunuyorsa en küçük bir zaman dilimine bile inanılmaz sayıda çok tarihsel olay sığdırılmıştır. (IV) Başka zamanlarda kendi hâlinde, peş peşe ve yan yana gelişen olaylar, her şeyi belirleyen ve her şeye karar veren o bir tek anlık zaman dilimi içine sıkışır. (V) Tek bir evet, tek bir hayır, bir anlık erken davranma ya da bir anlık geç harekete geçme, bu âni, yüzlerce kuşak da geçse, asla geri getiremez ve bu, yitirilen an, bireyin ve ulusların yaşamını ve hatta bütün bir insanlığın yazgısını belirler.

24. Bu parçadaki altı çizili sözcük aşağıdakilerden hangisine gönderme yapmaktadır?

- A) Dâhice yazılmış esere
- B) İnsanlığın yazgısına
- C) Ulusların yaşamına
- D) Âni yakalamaya
- E) Tarihi olayları kapsamaya

25. Bu parçadaki V. cümleden aşağıdakilerin hangisi kesin olarak çıkarılabilir?

- A) Bireyler ve uluslar geçmişe ya da geleceğe değil, âna odaklanmalıdır.
- B) Önüne çıkan tarihi fırsatları kaçıran milletler bir daha iflah olmazlar.
- C) Karar anlarında yaşanan tereddütler, sonrasında pişmanlık doğurur.
- D) Tarihte geç kalmaktansa erken davranmak daha yeğdir.
- E) Tarihi âni yakalayamama yaşamda ve kaderde izler bırakacaktır.

26. Bu parçaya göre tarihi anlar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tarihsel olaylarla bağıntıları, paratoner-elektrik akımı ilişkisine benzer.
- B) Benzer bir etkiyi sanat alanı söz konusu olduğunda dehşetler gerçekleştirir.
- C) Değerlendirilemediği zaman hem birey hem toplum hayatında etkileri olur.
- D) Sonrasında meydana gelen olaylar, önceki düzenden bir farklılaşmayı getirir.
- E) Bireylerin ve toplumların tarihinde tekrar eden tarihi anlar vardır.

27. - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir araştırma görevlisi A, B, C, D, E, F ve G derslerinin final sınavları programını düzenlemekten sorumludur. Bu derslerden üçünü Nil Hoca, dördünü Orhan Hoca vermektedir. Araştırma görevlisi tarafından bu derslerin sınavları aynı hafta içinde pazartesi başlayıp cuma bitecek şekilde düzenlenmiştir. Sınav takvimine ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Bir hocanın bir günde sadece tek bir dersin sınavı vardır.
- Orhan Hoca'nın verdiği tüm derslerin sınavları art arda günlerde olacaktır.
- B dersinin sınavı salı günü olacaktır.
- Çarşamba günü sadece F dersinin sınavı olacaktır.
- A ve D derslerinin sınavları aynı gün olacaktır.
- Cuma günü yapılacak iki sınavdan biri C dersinin sınavıdır.
- E dersinin sınavının olduğu gün Orhan Hoca'ya ait bir dersin sınavı yoktur.

27. Buna göre,

- A
- B
- C

derslerinden hangileri Nil Hoca tarafından veriliyor olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

28. Aşağıdaki derslerden hangileri kesinlikle aynı hoca tarafından verilmektedir?

- A) A ile G B) B ile F C) C ile F
D) D ile E E) E ile G

29. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A dersinin sınavı, G dersinin sınavından önce olacaktır.
B) B dersinin sınavı, E dersinin sınavından önce olacaktır.
C) D dersinin sınavı, F dersinin sınavından sonra olacaktır.
D) E dersinin sınavı, G dersinin sınavından önce olacaktır.
E) F dersinin sınavı, B dersinin sınavından sonra olacaktır.

30. B ile C derslerinin aynı hoca tarafından verildiği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) A dersi Orhan Hoca'ya ait olup sınavı pazartesi günü olacaktır.
B) D dersi Orhan Hoca'ya ait olup sınavı perşembe günü olacaktır.
C) E dersi Nil Hoca'ya ait olup sınavı salı günü olacaktır.
D) F dersi Nil Hoca'ya ait olup sınavı çarşamba günü olacaktır.
E) G dersi Nil Hoca'ya ait olup sınavı cuma günü olacaktır.

31. $\frac{\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \cdot \frac{2}{5}}{\left(\frac{1}{4} - \frac{1}{5}\right) \cdot \frac{5}{2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{8}{3}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{7}{4}$
D) $\frac{9}{5}$ E) $\frac{7}{2}$

32.

$$\frac{6^6 + 27^2}{54^2 + 3^8}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 E) 12

33.

$$\sqrt{\frac{\sqrt{80} - 4}{\sqrt{5} + 1}} - \sqrt{5}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -5 B) -1 C) 0 D) 2 E) 4

34.

$$0,05 + \frac{0,1}{0,8 - \frac{2}{5}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,2 B) 0,25 C) 0,3 D) 0,35 E) 0,4

35. A, B ve C birer rakam olmak üzere,

$$\begin{array}{r} \text{BB5} \\ + \text{CAB} \\ \hline \text{A9A} \end{array}$$

olduğuna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

36. $\frac{3^a + 3^a + 3^a + 3^a}{12^a} = 2^{-8}$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

37. a ve b birbirinden farklı gerçel sayılar olmak üzere;

$$2a^2 = 4b + 7$$

$$2b^2 = 4a + 7$$

olduğuna göre, $a^2 + b^2$ toplamı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

38. $\frac{x - \sqrt{x}}{(x-1)^2} : \frac{x}{x + \sqrt{x}} = 3$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{5}{4}$
D) 2 E) 4

39. x gerçel sayısı $2x^2 < -x^3$ olduğuna göre,

$$|x+1| + |2-x| - |x|$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $1-x$ B) $1+x$ C) $-3-x$
D) $3+x$ E) $-1+3x$

40. $a - b < a \cdot b < 0$

eşitsizliğini sağlayan a ve b gerçel sayıları için;

I. $a^2 - a \cdot b < 0$

II. $a \cdot b - b < 0$

III. $\frac{b}{a} + b < 1$

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

41. Pozitif tam sayılar kümesi üzerinde $\otimes$ işlemi,

$$x \otimes y = (x - 1)! \cdot (y + 1)!$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre,

$$\frac{a \otimes (a - 1)}{(a - 1) \otimes a} = \frac{3}{5}$$

eşitliğini sağlayan a değeri kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

42. Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı bir f fonksiyonu

$$f\left(\frac{x-2}{3}\right) = 2x + 1$$

eşitliğini sağlıyor.

Buna göre, $f(a) = a$ eşitliğini sağlayan a değeri kaçtır?

- A) -3 B) -1 C) 2 D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{5}{4}$

43. a, b ve c pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$a^2 + 2b^2 + 3c^2$$

ifadesi çift sayıdır.

Buna göre;

I. $a \cdot b$

II. $a + c$

III. $a + b + c$

İfadelerinden hangileri kesinlikle çift sayıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

44. Ardışık beş pozitif tam sayının toplamı biçiminde yazılabilen bir sayıya "beşli sayı" deniliyor.

Buna göre, iki basamaklı kaç tane beşli sayı vardır?

- A) 13 B) 15 C) 17 D) 19 E) 21

45. Toplam 29 kişiden oluşan bir turist kafilesi boş olan A ve B araçlarına biniyor. Bu durumda A aracındaki turistlerin yaşlarının ortalaması 40, B aracındaki turistlerin yaşlarının ortalaması ise 50 oluyor.

Daha sonra A aracından 3, B aracından 2 turist iniyor. A aracından inenler B aracına, B aracından inenler de A aracına biniyor. Son durumda, A ve B araçlarındaki turistlerin yaşlarının ortalaması sırasıyla 41 ve 48 oluyor.

Buna göre, başlangıçta A aracına kaç turist binmiştir?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

46. Ferhan, gideceği yolun beşte ikisini sabit bir hızla 10 dakikada yürüyor. Kalan yolu ise başlangıçtaki hızının dörtte üçüne eşit bir hızla katediyor.

Ferhan'ın yavaş yürüdüğü mesafe hızlı yürüdüğü mesafeden 480 metre fazla olduğuna göre, Ferhan yavaş yürüme hızıyla bir dakikada kaç metre yol almıştır?

- A) 72 B) 76 C) 80 D) 84 E) 88

47. Bir kasap 50 kilogram tavuk etini %20, 10 kilogram dana etini ise %50 kârla satarak her iki satıştan da eşit miktarda kâr elde etmiştir.

Buna göre, tavuk etinin kilogram satış fiyatının dana etinin kilogram satış fiyatına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{3}{5}$

48. A ve B kamyonları bir inşaat alanına her seferinde sırasıyla 12 ve 16 ton kum taşımaktadır. Bu inşaat alanına A kamyonunun taşıdığı kumun toplam ağırlığı, B kamyonunun taşıdığı kumun toplam ağırlığının iki katıdır.

Bu iki kamyon inşaat alanına toplam 44 sefer yaptığına göre, A kamyonunun yaptığı sefer sayısı B kamyonunun yaptığı sefer sayısından kaç fazladır?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

49. Yalnızca mavi ve kırmızı topların bulunduğu bir kutudaki kırmızı topların sayısı, mavi topların sayısının $\frac{2}{5}$ 'ine eşittir. Bu kutuya 1 tane mavi ve 3 tane kırmızı top ekleniyor. Bu durumda, kutudaki kırmızı topların sayısı tüm topların sayısının $\frac{1}{3}$ 'üne eşit oluyor.

Buna göre, başlangıçta kutuda kaç top vardır?

A) 14 B) 35 C) 56 D) 77 E) 98

50. Kerem'in yaşı; Mecnun'un yaşının 2 katına, Leyla'nın yaşının ise 3 katına eşittir. Kerem'in yaşı, Leyla'nın yaşının 2 katı olduğunda Mecnun 15 yaşında olacaktır.

Buna göre, Leyla'nın bugünkü yaşı kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

51. Her öğrencinin piyano, keman veya gitar enstrümanlarından en az birini çalabildiği bir sınıfta 24 öğrenci vardır. Bu sınıfta keman çalabilen öğrencilerin sayısı, yalnızca gitar çalabilen öğrencilerin sayısının 2 katına eşittir.

Bu sınıfta piyano çalabilen fakat keman çalamayan öğrenci sayısı 9 olduğuna göre, keman çalabilen öğrenci sayısı kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

52. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$

kümesinin elemanları kullanılarak rakamları birbirinden farklı 3 basamaklı doğal sayılar yazılıyor.

Buna göre, bu sayılardan kaç tanesi 3 ile tam bölünür?

A) 12 B) 18 C) 24 D) 30 E) 36

53. - 54. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Nevzat, 1'den 15'e kadar olan doğal sayıları aşağıda verilen kurallara göre gruplara ayırıyor.

- Her sayı yalnızca bir grupta yer alır.
- Her grupta, o gruptaki sayıların her birine tam bölünen bir sayı bulunur.

Örneğin, bir gruptaki sayılar 1, 3 ve 15 olabilir, çünkü 15 sayısı bu gruptaki sayıların her birine tam bölünür.

53. Buna göre, Nevzat'ın oluşturduğu bir grupta en fazla kaç sayı bulunabilir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

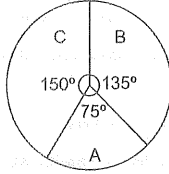
54. Nevzat bu sayıları, her birinde en fazla iki sayı bulunan sekiz gruba ayırıyor.

Buna göre, 2 sayısı ile aynı grupta bulunan diğer sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

55. - 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir araç kiralama şirketinin A, B ve C marka araçları vardır. Şirketin sahip olduğu araçların sayılarının bu markalara göre dağılımı aşağıdaki dairesel grafikte gösterilmiştir.



55. Bu şirketin toplam 192 aracı vardır.

Buna göre, şirketin B marka araçlarının sayısı A marka araçlarının sayısından kaç fazladır?

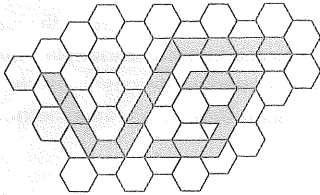
- A) 32 B) 36 C) 40 D) 42 E) 48

56. Bu şirket 7 tane daha B marka araç alıyor. Böylece B marka araçlarının sayısı ile C marka araçlarının sayısı eşit oluyor.

Buna göre, son durumda şirketin toplam kaç aracı vardır?

- A) 161 B) 167 C) 175 D) 183 E) 189

57.

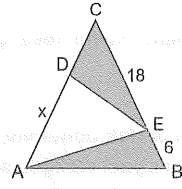


Bir matematik öğretmeni, alanları 1 birimkare olan düzgün altıgenlerin bazılarının bir kısmını şekildeki gibi boyayarak $\sqrt{3}$ sayısını resmetmiştir.

Buna göre, boyalı $\sqrt{3}$ sayısının alanı kaç birimkaredir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

58.



ABC bir üçgen

$$|BC| = |CA|$$

$$|BE| = 6 \text{ birim}$$

$$|EC| = 18 \text{ birim}$$

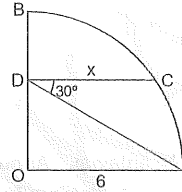
$$|DA| = x$$

Şekildeki boyalı ABE ve ECD üçgenlerinin alanları eşittir.

Buna göre, x kaç birimdir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

59.



O merkezli çeyrek çember

$$m(\widehat{ADC}) = 30^\circ$$

$$OA/DC$$

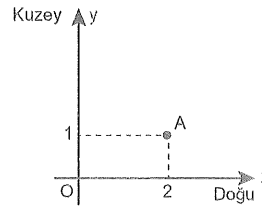
$$|OA| = 6 \text{ birim}$$

$$|DC| = x$$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç birimdir?

- A) 4 B) 5 C) $4\sqrt{2}$
D) $3\sqrt{3}$ E) $2\sqrt{6}$

60.



Dik koordinat düzleminde, A(2, 1) noktasında iki karınca bulunmaktadır. Bu karıncalardan biri önce doğu yönünde 2 birim, daha sonra kuzey yönünde bir miktar ilerleyip B noktasına ulaşır. Diğeri ise kuzey yönünde bir miktar ilerleyip B noktasına $2\sqrt{10}$ birim uzaklıkta olan C noktasına ulaşır.

Bu karıncaların bulundukları B ve C noktaları $y = kx$ doğrusu üzerinde olduğuna göre, A ve C noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Birinci Kök Türk Devleti'ne en parlak dönemini yaşıyan, Avarların Orta Asya'daki siyasi varlığını sonlandıran ve ülke sınırlarının batıda Hazar Denizi'ne kadar genişlemesini sağlayan hükümdar, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mukan Kağan B) Böğü Kağan
C) Tapo Kağan D) Bilge Kağan
E) İltiş Kağan
2. İslam dünyasındaki fütüvvet anlayışı, Anadolu Selçuklu Devleti'nde ve Osmanlı Devleti'nin kuruluş yıllarında, aşağıdakilerden hangisinin ahlak ve davranış kurallarının şekillenmesinde önemli rol oynamıştır?
- A) Ahilik Teşkilatı B) Tımar Sistemi
C) İltizam Sistemi D) Devşirme Usulü
E) Enderun Mektebi
3. Anadolu'daki Türk beylikleri ve kuruldukları yerler arasında yapılan aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?
- A) Candaroğulları - Kastamonu yöresi
B) Germiyoğulları - Kütahya yöresi
C) Saruhanoğulları - Manisa yöresi
D) Menteşeoğulları - Muğla yöresi
E) Taceddinoğulları - Balıkesir yöresi
4. Fatih Sultan Mehmet'in, Ortodoks Kilisesine yönelik izlediği hoşgörü politikasıyla aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?
- A) Müslüman olmayan uyrukların güvenliğini sağlamayı
B) Rusya'nın açık denizlere inme çalışmasını engellemeyi
C) Askerî gücünü artırmayı
D) Latin dünyası ile iyi ilişkiler kurmayı
E) Hristiyanlar arasındaki mezhep mücadelesini sonlandırmayı
5. Osmanlı Devleti'nde aşağıdaki görevlilerden hangisi kalemiye sınıfına dâhil değildir?
- A) Nişancı B) Defterdar
C) Müderris D) Reisülküttap
E) Defter Emni
6. XVII. yüzyılda *Keşf-üz-Zünûn* adlı bibliyografik eserinde binlerce kitabı yazarlarıyla tanıtan ve *Cihannüma* adlı eseriyle de çeşitli ülkeler hakkında bilgi veren bilim adamı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hezarfen Ahmet Çelebi
B) Lagari Hasan Çelebi
C) Evliya Çelebi
D) Kâtip Çelebi
E) Ahi Ahmet Çelebi

7. Hotin Seferi sırasında edindiği olumsuz izlenimler üzerine, Osmanlı merkez ordusunda ıslahat yapmayı düşünen padişah aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Osman B) IV. Murat C) IV. Mehmet
D) III. Selim E) II. Mahmut

8. Osmanlı Devleti'nin kuruluş döneminde medreselerde, isimlerinin yanında "Arabî, Acemî, Tusi, Semerkandî" gibi sıfatlarla anılan âlimlerin görev yapmış olmasından hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Osmanlı bilim ve eğitiminin gelişimine diğer İslam ülkelerinden bilgilerin de katkı sağladığına
B) Osmanlı medreselerinde sınıfsal farklılıkların bulunduğu
C) Osmanlı medreselerinin eğitim programlarının İranlı müderrisler tarafından belirlendiğine
D) Türk-İslam sentezinin Osmanlı medreselerinde başladığına
E) Medreselerde eğitim dili olarak Arapçanın kabul edildiğine

9.

- Osmanlı donanması dünyanın üçüncü büyük filosu hâline getirilmiştir.
- Beylerbeyi ve Çırağan sarayları yapılmıştır.
- Bosna, Hersek, Bulgaristan ve Sırbistan-Karadağ'da isyanlar çıkmıştır.

XIX. yüzyılda görülen bu gelişmeler aşağıdaki Osmanlı padişahlarından hangisinin dönemine aittir?

- A) II. Abdülhamit B) Abdülaziz C) Abdülmecit
D) II. Mahmut E) III. Mustafa

10. Kanunuesasi'nin 8. maddesi: "Osmanlı Devleti uyruğu olan bireylerin tümüne hangi din ve mezhepten olursa olsun ayrım gözetilmeksizin Osmanlı denir." biçimindedir.

Bu tanımla, aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı savunulamaz?

- A) Padişahın mutlak yetkisinin kısıtlanmasının
B) Müslüman olmayanların ayrılıkçı hareketlerinin önlenmesinin
C) Toplumun Osmanlı adı altında bütünleştirilmesinin
D) Din ve mezhep ayrımcılığının ortadan kaldırılmasının
E) Osmanlı vatandaşlığı statüsünün oluşturulmasının

11. Osmanlı Devleti'nde Encümen-i Dâniş'in kurulmasında;

- I. eğitim ve öğretimin geliştirilmesi,
II. Osmanlı diplomasisinin örgütlenmesi,
III. bilim politikasının belirlenmesi

amaçlarından hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

12. İngiltere, Rusya'nın Akdeniz'e inmesine engel olmak amacıyla zaman zaman Osmanlı Devleti'ni koruyucu politikalar izlemiştir. Aynı zamanda bunu bazı Osmanlı topraklarına yerleşmek için de fırsat olarak görmüştür.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi İngiltere'nin bu tür bir politikayla yerleştiği Osmanlı topraklarından biri olarak gösterilebilir?

- A) Kıbrıs B) Rodos C) Girit
D) On İki Ada E) Kırım

13. Mondros Ateşkes Anlaşması sonrasında, 13 Kasım 1918'de İstanbul'a dönen Mustafa Kemal, 18 Kasım 1918'de *Vakit* gazetesinde yayımlanan demecinde, "Herhâlde ulusun ve memleketimizin pek çok muhtaç olduğu barışı sağlayacak hükûmetin bugünkü Mebuslar Meclisi'ne dayanması bir zorunluluktur." demiştir.

Mustafa Kemal bu sözlerle, aşağıdakilerden hangisinin gerekliliğini vurgulamıştır?

- A) Hükûmetin meclisle uyumlu olmasının
- B) Çok partili siyasal hayata geçilmesinin
- C) Her koşulda barışın imzalanmasının
- D) Yeni bir meclisin toplanmasının
- E) Padişahın meclis kararlarına uymasının

14. Mondros Ateşkes Anlaşması sonrasında başlayan işgaller karşısında halkın örgütlenerek kurduğu Kuvayımillîye birliklerinin liderleri arasında eski askerler, tanınmış efeler ya da eşraftan kişiler de bulunmaktaydı.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin Kuvayımillîye birliklerine liderlik ettiği söylenemez?

- A) İpsiz Recep
- B) Çerkez Ethem
- C) Yörük Ali Efe
- D) Nene Hatun
- E) Şahin Bey

15. Amasya Genelgesi'nin;

- I. Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.
- II. İstanbul Hükûmeti üzerine aldığı sorumluluğu yerine getirememektedir.
- III. Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.
- IV. Her türlü denetimden uzak millî bir kurul oluşturulmalıdır.

hükümlerinden hangileri, Millî Mücadele'nin yöntemini ortaya koymaktadır?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

16. Osmanlı Mebusan Meclisi tarafından kabul edilen Misakımillî'de, halkoyuna başvurulması uygun görülen yerler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Trabzon
- B) Kars
- C) Ardahan
- D) Batum
- E) Batı Trakya

17. Kurtuluş Savaşı sadece bir Türk-Yunan Savaşı değil aynı zamanda emperyalist güçlere karşı bir savaştır.

Aşağıdaki durumlardan hangisinin bu yargıyı destekler nitelikte olduğu söylenemez?

- A) Kars Antlaşması'yla Doğu sınırlarının belirlenmesi
- B) Birinci İnönü Savaşı'ndan sonra Anlaşma Devletlerinin Londra Konferansı'nı düzenlemesi
- C) Mudanya Mütarekesi Görüşmeleri'ne İngiltere, Fransa ve İtalya'nın katılması
- D) Sakarya Savaşı'ndan sonra Fransızlarla Ankara Antlaşması'nın imzalanması
- E) İkinci İnönü Zaferi'nden sonra İtalya'nın Anadolu topraklarından çekilmeye başlaması

18. Aşağıdakilerden hangisi Millî Mücadele'yi destekleyen basın yayın organları arasında yer almaz?

- A) İleri
- B) Peyam-ı Sabah
- C) Tasvir-i Efkâr
- D) İldam
- E) Yeni Gün

19. Ankara'nın başkent olduğu 13 Ekim 1923 tarihinde Ankara'da elçiliği bulunan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiltere
B) Afganistan
C) İtalya
D) Yunanistan
E) Fransa

20. Atatürk Dönemi'nde kadınlar, aşağıdaki görev ve mesleklerden hangisinde diğerlerinden daha önce yer almaya başlamıştır?

- A) Belediye başkanlığı
B) Cerrahlık
C) Savaş pilotluğu
D) Muhtarlık
E) Milletvekilliği

21. XX. yüzyılda kurulan, Batı Tiyatrosu anlayışıyla pek çok eser sergileyen ve 1934 yılında adı İstanbul Şehir Tiyatrosu olarak değişen kurum, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Darülbeydi
B) Darüleytan
C) Darülm Maarif
D) Darülmuallimat
E) Darülfünunuşahane

22. Batı Cephesi Komutanlığı ve Mudanya Görüşmeleri'ndeki başarısından dolayı, Lozan Konferansı'na gidecek heyete İsmet İnönü'nün başkanlık etmesi için Dışişleri Bakanlığı görevinden istifa eden kişi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mahmut Esat Bozkurt
B) Dr. Rıza Nur
C) Hasan Saka
D) Kâzım Karabekir
E) Yusuf Kemal Tengirşenk

23. Devlet yönetiminde millî egemenliği, millî iradeyi ve özgür seçimi esas kabul eden ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumhuriyetçilik
B) Milliyetçilik
C) Halkçılık
D) Devletçilik
E) Laiklik

24. 19 Mayıs 1924'te İstanbul'da "Haliç Konferansı" adı altında gerçekleşen ve Türkiye'yi Fethi Okyar'ın temsil ettiği görüşmeler aşağıdaki sınırlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Irak sınırı
B) İran sınırı
C) Suriye sınırı
D) Gürcistan sınırı
E) Ermenistan sınırı

25.

- I. ABD ve SSCB arasında bloklaşmaya neden olmuştur.
- II. Avrupa'nın ekonomik açıdan ABD ile rekabet edebilmesini amaçlamıştır.
- III. Türkiye ve Yunanistan'a askerî yardım yapılmasını öngörmüştür.

1947 yılında ilan edilen Truman Doktrini hakkında yukarıdakilerden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

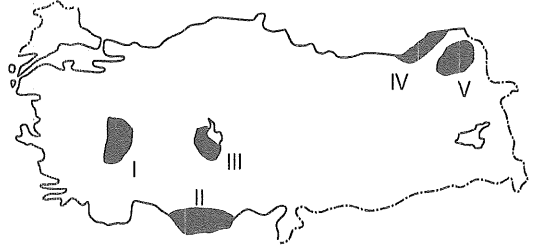
26. 1948'de Cominform'dan çıkarılması üzerine Doğu Bloku ülkeleri arasından resmen ayrılan ve 1961'de Bağılantısızlar Grubu arasında yer alan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mısır B) Endonezya
C) Yugoslavya D) Hindistan
E) Afganistan

27. 16 Ağustos 1960'ta bağımsız Kıbrıs Cumhuriyeti ilan edildikten sonra, cumhurbaşkanlığı görevine Rum lider Makarios getirilirken cumhurbaşkanı yardımcılığı görevini üstlenen Türk lider, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fazıl Küçük
B) Rauf Denktaş
C) Mehmet Ali Talat
D) Tayfur Sökmen
E) Abdurrahman Melek

28. Aşağıda, haritada numaralandırılarak gösterilmiş beş alan ve bu alanların dördüne ait toprak özellikleri verilmiştir.



- I. Yazları yağışlı karasal iklim koşullarında yetişen yüksek boylu çayırılar altında oluşmuşlardır.
- II. Kalker ana kaya üzerinde oluşan kırmızı renkli bu topraklarda organik madde miktarı azdır.
- III. Yıkanmanın fazla olduğu bu topraklar asidik karakter gösterir.
- IV. Bünyelerinde bol miktarda çeşitli tuzlar bulunduran bu toprakların tarımsal verimi düşüktür.

Buna göre, haritadaki alanlardan hangisine ait toprak özelliği verilmemiştir?

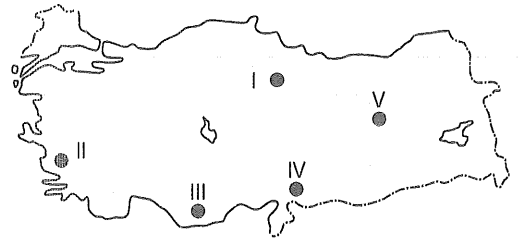
- A) I B) II C) III D) IV E) V

29. Bir grup doğa yürüyüşçüsü kıydan başlayarak bir dağa tırmanırken; kestane, gürgen, şimşir, kayın, sarıçam, göknar ve ladin gibi ağaçları görmüştür.

Bu doğa yürüyüşünün aşağıdaki dağların hangisinde yapıldığı söylenebilir?

- A) Amanoslar
B) Bozdağ
C) Kazdağı
D) Kaçkar
E) Bolkar

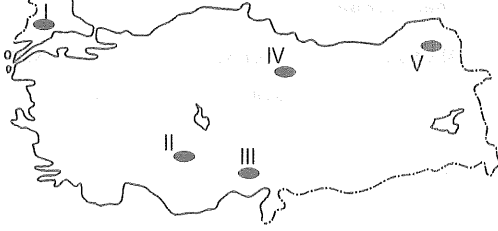
30.



Yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen alanların hangisinde deprem riski diğerlerinden daha azdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

31. Yaz ile kış sıcaklıkları arasındaki fark bir bölgenin karasallığını gösterir. Bu fark ne kadar fazla ise karasallık da o kadar fazladır.



Buna göre yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen alanların hangisinde karasallık **daha fazladır**?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

32. Türkiye’de buzul aşındırma ve biriktirme şekillerinin bulunduğu yerler,

- I. Yüksek dağlık alanlardır.
- II. Plato görünümündeki yerlerdir.
- III. Genellikle 2000 metrenin üzerindedir.
- IV. Ülkenin kuzeyinde bulunmaktadır.

özelliklerinden hangileri bakımından ortaktır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

33. Türkiye’de karstik şekiller yaygın olmakla birlikte polyelerin Batı Toroslarda daha fazla bulunmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akdeniz yağış rejiminin görülmesi
- B) Bitki örtüsü bakımından zengin olması
- C) Kalın kalker ve kırıklı yapının varlığı
- D) Yükselti ve eğimin fazla olması
- E) 4. Jeolojik Zaman’da buzullaşmaya uğraması

34.

- I. Kuzey ve güneyde Alp orojeneziiyle oluşan sıradağların bulunması
- II. Batı Anadolu’da horst ve grabenlerin bulunması
- III. Epirojenik hareketlerle Anadolu yarımadasının yükselmesi
- IV. Akarsu aşındırmasıyla oluşan derin vadilerin yer alması

Yukarıdakilerden hangileri, Türkiye arazisinin ortalama yükseltisinin fazla olmasında diğerlerinden **daha etkili** olmuştur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

35. Türkiye’de 1960’tan günümüze kadar olan dönemde nüfus artışıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Nüfus artış hızı yıllar arasında aynı oranda gerçekleşmiştir.
- B) Toplam nüfus tüm sayım dönemlerinde artmıştır.
- C) Nüfus artış hızı bölgelere göre değişiklik göstermiştir.
- D) Kırsal kesimde nüfus artışı daha çok doğal artış şeklinde olmuştur.
- E) Büyük şehirlerde nüfus artışı genellikle göçlerle olmuştur.

36. Türkiye’de 1950’li yıllardan günümüze kentsel nüfus oranında bir artış söz konusudur.

Bu durumun oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi **daha azdır**?

- A) Eğitim imkânlarının kentlerde fazla olması
- B) Kentte iş olanaklarının çeşitli olması
- C) Sulu tarım alanlarının genişlemesi
- D) Tarımda makineleşmenin yaygınlaşması
- E) Sanayi faaliyetlerinin kentlerde yoğunlaşması

37. Türkiye’de, özellikle büyük kentlerde, son yıllarda kentsel dönüşüm ve değişim uygulamalarına önem verilmektedir.

Türkiye için bu uygulamaların zorunlu hâle gelmesinin temelinde, aşağıdaki sorunlardan hangisinin **daha etkili** olduğu söylenebilir?

- A) Kentlerin hızlı ve plansız gelişmiş olmasının
- B) Nüfus artışına paralel olarak araç sayısının artmasının
- C) Kent içi ulaşım sorunlarının yaşanmasının
- D) Konut ihtiyacının artmasının
- E) Sanayi tesislerinin çevresel etkilerinin

38. Dünyada son yıllarda gelişmekte olan kruvaziyer turizmi, Türkiye'de de gelişmektedir. Kruvaziyer turizmde büyük yolcu gemilerinin yanaşabileceği uygun limanların varlığı önemli olduğu gibi geminin yanaştığı liman ve çevresindeki turistik çekicilikler de önem taşımaktadır.

Türkiye'de, bu turizm etkinliğinin en fazla gelişme gösterdiği iki liman aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

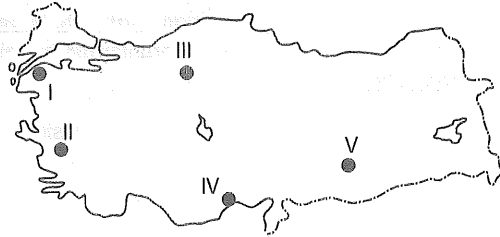
- A) İstanbul ve Kuşadası
B) İzmir ve Mersin
C) Antalya ve Mersin
D) İzmir ve Antalya
E) Kuşadası ve Antalya

39. Avantajlı coğrafi konumu ile bir enerji koridoru hâline gelen Türkiye, petrol ve doğal gaz taşınan birçok boru hattına sahip olmuştur. Enerjiye olan talebin hızla arttığı dünyada Türkiye'nin bu avantajı ülke açısından büyük önem taşımaktadır.

Bu durumun oluşmasında, petrol ve doğal gazın temin edildiği ülkeler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Irak
B) İran
C) Rusya
D) Gürcistan
E) Azerbaycan

40. Aşağıdaki haritada beş alan numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde jeotermal enerjiden elektrik üretimi yapılmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

41. Türkiye'de şeker fabrikaları, genellikle şeker pancarı tarımının yoğun olarak yapıldığı yerlere kurulmuştur.

Buna göre, aşağıdaki illerin hangisinde şeker fabrikası yoktur?

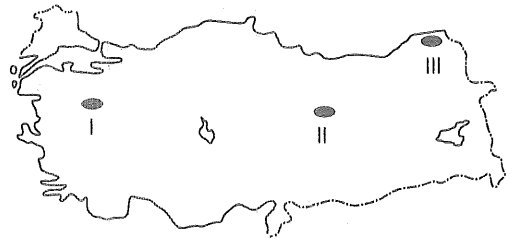
- A) Uşak B) Kayseri C) Kars
D) Kırklareli E) Artvin

42. Türkiye'de tarım ürünlerinin çeşitliliği ve üretimin fazla olması tarıma dayalı sanayinin gelişmesini sağlamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu gelişmeyi sağlayan tarım ürünlerinden biri değildir?

- A) Şeker pancarı
B) Pamuk
C) Tütün
D) Çay
E) Kivi

43. Aşağıdaki haritada Türkiye'de çıkarılan bazı madenlerin yaygın olarak bulunduğu alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanlarda çıkarılan madenler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Bor	Demir	Bakır
B)	Mermer	Krom	Boksit
C)	Demir	Bakır	Fosfat
D)	Bakır	Boksit	Demir
E)	Linyit	Demir	Mermer

44. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de uygulanan bölgesel kalkınma projelerinin temel amaçlarından biri değildir?

- A) Bölgeler arası gelişmişlik farkını ortadan kaldırmak
- B) Göç hareketini önleyerek nüfusu yerinde tutmak
- C) Doğal ve beşerî kaynakları en iyi şekilde kullanmak
- D) İstihdamı geliştirecek iş olanakları sağlamak
- E) Bölgedeki yabancı sermaye yatırımlarını artırmak

45. Türkiye'de dış ticarete konu olan ürünler dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisinin ihracat gelirleri içindeki payı daha azdır?

- A) Demir-Çelik
- B) Motorlu kara taşıtları
- C) Kazan, makine ve cihazlar
- D) Pamuk ve pamuk ipliği
- E) Elektronik makine ve cihazlar

46. Aşağıdakilerden hangisi, kişinin bizzat hareket ederek kendi fiilleriyle haklar kazanabilme ve borç altına girebilme iktidarını ifade eder?

- A) Hak ehliyeti
- B) Erginlik
- C) Fiil ehliyeti
- D) Kısıtlı olmamak
- E) Hak sahipliği

47. Türk hukukuna göre, metninde herhangi bir yürürlük tarihi gösterilmeyen kanunlar ne zaman yürürlüğe girer?

- A) Resmî Gazete'de yayımlanmasını izleyen günün başlangıcından hesap edilmek üzere kırk beşinci günün sona ermesinden itibaren
- B) Resmî Gazete'de yayımlanmasını izleyen günün başlangıcından hesap edilmek üzere otuzuncu günün sona ermesinden itibaren
- C) TBMM Genel Kurulunda kabul edildiği günden itibaren kırk beş gün sonra
- D) TBMM Genel Kurulunda kabul edildiği günden itibaren otuz gün sonra
- E) Resmî Gazete'de yayımlanmasını izleyen günün başlangıcından hesap edilmek üzere altmışıncı günün dolmasından itibaren

48. Türk hukukuna göre dernekler en az kaç kişi tarafından kurulabilir?

- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 10
- E) 15

49. 1982 Anayasası'na göre, bir bakanlığın herhangi bir sebeple boşalması hâlinde en geç kaç gün içinde yerine atama yapılması gerekir?

- A) 7
- B) 15
- C) 20
- D) 30
- E) 45

50. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi kişinin hakları ve ödevlerinden biri değildir?

- A) Türk vatandaşlığı
- B) Konut dokunulmazlığı
- C) Yerleşme ve seyahat hürriyeti
- D) Basın hürriyeti
- E) Din ve vicdan hürriyeti

51. Askerî Yüksek İdare Mahkemesi, hukukumuzda ilk defa aşağıdakilerden hangisi ile kurulmuştur?

- A) 1921 Anayasası
- B) 1924 Anayasası
- C) 1961 Anayasası'nda 1971 yılında yapılan anayasa değişikliği
- D) 1982 Anayasası'nın ilk hâli
- E) 1982 Anayasası'nda 2004 yılında yapılan anayasa değişikliği

52. Türk idare hukukuna göre belediyenin organları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belediye meclisi - Belediye encümeni - Belediye başkanı
- B) Belediye meclisi - Genel sekreterlik - Belediye başkanı
- C) İlçe idare kurulu - Genel sekreterlik - Belediye başkanı
- D) Kaymakamlık - Genel sekreterlik - Belediye başkanı
- E) Genel sekreterlik - Belediye meclisi - Belediye encümeni

53. Aşağıdakilerden hangisi 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nda düzenlenen disiplin cezalarından biri değildir?

- A) Yer değiştirme
- B) Aylıktan kesme
- C) Kademe ilerlemesinin durdurulması
- D) Devlet memurluğundan çıkarma
- E) Uyarma

54. Türk idare hukukuna göre Devlet Denetleme Kurulu aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak çalışır?

- A) Millî Güvenlik Kurulu
- B) Cumhurbaşkanlığı
- C) Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığı
- D) Kamu Düzeni ve Güvenliği Müsteşarlığı
- E) Bakanlar Kurulu

55. Bir kayanın üzerine oturmuş, elini çenesine dayamış ve derin düşüncelere dalmış bir erkek figürünün tasvir edildiği *Düşünen Adam* heykeli aşağıdakilerden hangisinin eseridir?

- A) Michelangelo
- B) Pablo Picasso
- C) Leonardo da Vinci
- D) Auguste Rodin
- E) Frederic Auguste Bartholdi

56. Dünya tıp tarihinde önemli bir yere sahip olan, *El-Kanun fi't-Tıbb* adlı eseri yazan ve Batı dünyasında "Avicenna" olarak bilinen İslam bilgini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farabi
- B) El-Biruni
- C) El-Cezerî
- D) İbni Sina
- E) İbni Haldun

57. Her yıl adına ödül verilen Türkiye'nin ilk Müslüman Türk kadın tiyatro oyuncusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Afife Jale
- B) Cahide Sonku
- C) Neyyire Neyyir
- D) Keriman Halis
- E) Adile Naşit

58. İnsan sağlığı üzerindeki olumsuz etkileri nedeniyle dünyanın en önemli sağlık sorunlarından biri olan sigara bağımlılığına yol açan madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adrenalin
- B) Nikotin
- C) Tein
- D) Kodein
- E) Serotonin

59. 2016 yılının Nisan ayında, elde ettiği başarılarla Kadınlar Tenis Birliği (WTA) tekler sıralamasında ilk 100'e giren Türk kadın sporcu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İpek Soylu
- B) Çağla Büyükakçay
- C) Başak Eraydın
- D) Pemra Özgen
- E) Ayla Aksu

60. Amerika Birleşik Devletleri Başkanı Barack Obama'nın 2016 yılının Mart ayında diplomatik ilişkileri normalleştirme kapsamında gerçekleştirdiği ziyaretle birlikte seksen sekiz yıl sonra ilk kez bir Amerikan başkanı tarafından ziyaret edilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çin Halk Cumhuriyeti
- B) Afganistan
- C) Küba
- D) Vietnam
- E) İran

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İnsan, doğası gereği kendi eksikliklerini, zayıflıklarını görmez; görse de bunları tarafsız bir şekilde değerlendiremez. Ancak aynı kusurları başka birinde fark edince o kişiyi hemen yargılar. Oysa insanın başkalarını doğrudan yargılamaması gerekir. Çünkü hakikat aynası kendine tutulduğunda zor durumda kalabilir.

Bu parçada anlatılmak istenen düşünceyle aşağıdaki atasözlerinden hangisi anlamca örtüşmektedir?

- A) El için kuyu kazan, kuyuya evvela kendi düşer.
- B) Elin ağzı torba değil ki büzesin.
- C) Komşunun tavuğu, komşuya kaz görünür.
- D) Damdan düşen, damdan düşenin hâlini bilir.
- E) Sırça köşkte oturan, komşusuna taş atmamalı.

2. Geçtiğimiz aylarda Cervantes'in *Don Kişot* adlı romanı, Andrés Trapiello tarafından günümüz İspanyolcasına uyarlanarak yayımlandı. İşlerini büyük ölçüde kolaylaştırdığı için okurların ilgiyle karşıladığı bu uyarlama, akademik camiada edebiyata karşı suç olarak görüldü. Uyarlanan biçiminin orijinal eserin önüne geçeceği, ondan daha çok okunacağı düşüncesi, kabul edilir görülmedi. Madrid'deki kitapçıların Cervantes'in orijinal eserine artık hiç talep olmadığı, okurların daha çok sade basımı tercih ettikleri yönünde verdikleri bilgiler de bu endişenin ne kadar haklı olduğunu gösterdi.

Bu parça *Don Kişot* uyarlamasının "edebiyata karşı suç" olarak değerlendirilmesi, aşağıdaki gerekçelerden hangisine dayandırılmaktadır?

- A) Yapılan uyarlama ile eserin orijinali arasında benzerlik bulunmamasına
- B) Uyarlamanın, eserin dünya edebiyatındaki değerine zarar vermesine
- C) Orijinalinde bulunan kimi bölümlerin uyarlamada yer almamasına
- D) Uyarlamanın, yazarın kaleminden çıkan biçimi unutturacak olmasına
- E) Uyarlanırken eserin konusunda önemli değişiklikler yapılmasına

3. (I) Fotoğrafın olmadığı dönemlerde duvar resimleri, kendi izlenimlerine veya görenlerin anlatımına, bazen de hayal gücüne dayanarak sanatçıların bir şehrin yahut bir nesnenin resmini yapmasıyla oluşurdu. (II) On sekizinci yüzyılda Anadolu'nun çeşitli yerlerinde eserler veren sanatçılar evlerin, camilerin ve şadırvanların duvarlarına en çok İstanbul'u ve gemileri resmederdi. (III) İstanbul'un günümüzde olduğu gibi o dönemde de güzelliğiyle bir çekim merkezi olması, sanatçıların resimlerinde onu işlemelerinde başlıca etkendi. (IV) Deniz ve dolayısıyla gemi, denizden uzak yerlerde yaşayan Anadolu insanları için her zaman ilgi duyulan konuların başında gelirdi. (V) Ancak sanatçıların hayal gücü ve coşkuları İstanbul ve gemilerle sınırlı kalmadı ve bunlara ağaçlar arasında bir yel değirmeni, şırl şırl akan bir dere ve antik kent kalıntıları gibi konular da eklendi.

Duvar resimlerine ilişkin bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, sanatçıların beslendiği kaynaklardan bahsedilmiştir.
- B) II. cümlede, ağırlıklı olarak nelerin konu edildiği belirtilmiştir.
- C) III. cümlede, sanatçıların konu tercihinin nedenine değinilmiştir.
- D) IV. cümlede, Anadolu coğrafyasının bu resimlere etkisi açıklanmıştır.
- E) V. cümlede, konularındaki çeşitlenme üzerinde durulmuştur.

4. (I) Türkiye’de, Türk-İslam Dönemi kültür mirasının toplum tarafından daha kolay benimsendiği ve iyi korunduğu, Bizans Dönemi kültür mirasının ise bu koruma şemsiyesine daha zor dâhil edildiği görülmektedir. (II) Çeşitli araştırmacıların da dile getirdiği gibi kendini bir mekân, gelenek veya inançla özdeşleştirebilmek kültürel kimliğin oluşmasında önemli bir rol oynamaktadır. (III) Toplum, yakın dönem millî tarih veya ortak bir dinle bağlantılı olarak oluşturduğu kültürel kimliğiyle ilişkili mirası daha kolay sahiplenebilmektedir. (IV) Buna karşılık, toplumun güncel sosyokültürel yapısıyla bağdaşmayan dönemlerin anlaşılması ve benimsenmesi daha zordur. (V) Geçmişin, oluşturulan geçerli kültürel kimlikle ve yapıyla uzak düşen dönemleri toplumun bireyleri için genellikle bir anlam ifade etmemektedir. (VI) Bu gibi durumlarda toplum, geçerli kimlik ve yapıyla doğrudan ilişkilendiremediği kültürel mirasa yanlı davranmakta ve hak ettiği değeri vermemektedir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde I. cümlede ifade edilen durumun nedeni belirtilmemiştir?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

5. (I) Saydam cam için döne döne yükselen beyaz veya renkli helezonlarıyla göze çarpan çeşimbülbül, cam sanatının en özgün tekniklerinden biridir. (II) Osmanlı Türkçesinde “bülbülün gözü” anlamına gelen bu kelimeyi tercih edenler bülbülün gözündeki çizgilerden ilham almış olabilir. (III) İlk kez on altıncı yüzyılın birinci yarısında Venedik’te geliştirilen bu teknik, on dokuzuncu yüzyılın başlarında Osmanlı topraklarına getirilmiş ve yüzyılın sonuna kadar Beykoz’daki çam atölyelerinde çeşimbülbül imal edilmeye devam edilmiştir. (IV) Çeşimbülbülün yapım süreci, ilk hazırlık aşamasından son biçimini alıncaya kadar, tam bir sanatçı duyarlılığı gerektiriyor. (V) Bir süre gözlerden kaybolan çeşimbülbülün yapımı 1960’lı yıllarda tekrar canlanmıştır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşünceyi akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. (I) Teknolojinin gelişmesiyle birlikte yeni askerî keşif yöntemleri ortaya çıkmaktadır. (II) Günümüzde keşif görevleri, farklı araçlarla yapılabiliyor. (III) Mikro hava araçlarıyla da keşif görevlerini daha güvenli hâle getirmek hedefleniyor. (IV) Yörüngelerdeki uydular yüksek irtifalara çıkabilen uçaklar veya insansız hava araçları keşif için kullanılan araçlar arasında. (V) Tek bir askerin, sırt çantasında taşıyabileceği bu araçlarla küçük çaplı operasyonlarda, bilgiler hem daha ucuz hem de daha güvenli bir şekilde elde edilebiliyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile II B) II ile III C) II ile V
D) III ile IV E) IV ile V

7.

- I. Birçok şeyi içimden geldiğince deneyerek öğreniyordum.
- II. Yaşlandıkça tabiatı bir menzile ulaşmak için görmeye başladım.
- III. Tabiat, çocukluğumda benim için yapboz tahtası gibiydi.
- IV. Aynı zamanda eğlencenin doruğunda yaşıyordum.
- V. Ama bir yanımda hep çocuk kaldı ve bu, tabiat sayesinde oldu.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi sonuncu olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Genç iş adamı Georg Bendemin, bir ilkbahar sabahında, görece aydınlık ve insana umut veren bir ortamda çalışma odasındaki masasına oturur. Rusya'nın en önemli kültür şehirlerinden biri olan Petersburg'da yaşayan eski bir çocukluk arkadaşına oynusu bir yavaşlıkla mektup yazar. Arkadaşı, yıllar önce büyük umutlarla evinden kaçıp Rusya'ya gitmiştir ancak yalnız ve hüznü bir yaşam sürmektedir. Kendisinin işleriyse oldukça iyi gitmektedir. Mesela iki yıl kadar önce babasından yönetimini devraldığı kundura mağazası umut vaat etmektedir. Bu arada Georg bir de nişanlanmış, zaten mektubu da bu arkadaşını düşününe davet etmek için yazmıştır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Betimleme
B) Öyküleme
C) Karşılaştırma
D) Örneklendirme
E) Tanımlama

9. Arkeologlara göre Buzul Dönemi insanları, hayvanlardan yalnızca gıda ve barınak gibi stratejik ihtiyaçları

II için yararlanmadı. Kazılarda hayvanların, diş, kemik ve boynuzlarından yapılmış birçok aksesuar bulunması,

III bunun en önemli göstergesiydi. Bulunan objelerin

IV bazıları, yaklaşık 30.000 yıl önce kemik, taş ve kil gibi çok çeşitli malzemelerden oyulmuş hayvan ve insan figürleriydi.

V **Bu parçadaki altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Bilincimiz ve dolayısıyla bilincimizdeki kavramlar

I değişiyor durmadan. Bir yüzyıldan öbürüne "şair"

II kavramının da değiştiğini söyleyebiliriz. Dünün o

III duygulu şairi gitti yerine tam anlamıyla bir "insan araştırmacısı" olan çağdaş şair geldi.

IV **Bu parçada altı çizili sözcüklerin türleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?**

- A) İsim – zarf – sıfat – sıfat
B) İsim – zarf – zamir – sıfat
C) İsim – edat – zamir – zarf
D) Edat – zarf – isim – zarf
E) Edat – zarf – sıfat – isim

11. Filozof Wittgenstein insan aklını bir şişenin içine girmiş ufacık sineğe benzetiyor. Sinek, içine girdiği şişenin camını fark edemiyor ve her çıkmak istediğinde başını cama vuruyor ama buna bir anlam veremiyor. Şişenin ağzına doğru bir tünel var fakat onu bir türlü bulamıyor. Ancak birinin yolu göstermesiyle içine girdiği dünya şişesinden çıkabiliyor, özgürlüğüne kavuşabiliyor.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
B) Ünlü daralması
C) Ünsüz yumuşaması
D) Ünsüz düşmesi
E) Ünsüz benzeşmesi

12. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin öznesi, sıfat tamlamasından oluşmuştur?

- A) Bireyin benliğini bütününüyle saran duygular, hayatın her alanında bireyin düşüncelerine yön verecek en temel etkidir.
- B) "Duygular mı düşüncelere, düşünceler mi duygulara yön verir?" sorusunu, insan zihni kolaylıkla yanıtlamaz.
- C) İçinde yaşadığı toplumun düşünce dünyasını sorgularken insanlar her zaman zorlanmıştır.
- D) Buzulların hızla erimesi, okyanus sularının yükselmesini ve kıyıların sular altında kalmasını beraberinde getirecektir.
- E) Yazma eylemi; boş vakit geçirme etkinliği değil, aksine insanın bir duygu ve düşünce âlemine bağlanma isteğidir.

13. ALS hastalığının yanlış katlanmış proteinlerin kümelenip birikmesiyle ilişkisi olduğu biliniyordu.

Yeni bir araştırmada, bu sürecin bağırsak bakterileri tarafından üretilen proteinlerle başlama ihtimali üzerinde duruldu. Bağırsak bakterilerinin ürettiği amiloid proteininin incelendiği araştırmalarda, bunun yapısal anlamda beyindeki sorunlu proteinlere çok benzediği fark edildi.

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerin hangileri nitelme görevinde kullanılmamıştır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve V
D) III ve IV E) IV ve V

14. "Normal insanlar, hayatlarında bir defa ergenlik acısı çekerler." der Goethe; ardından "Fakat" diye devam eder: "Dehanın çocukları olan sanatçılar bu acıyı birçok kere yaşarlar ve böylece her defasında gençleşirler."

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisi yapısı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Nobel ödülü alan kişi veya kuruluşlara "Nobel laureate" denir. Buradaki "laureate", Antik Yunan'da atletik müsabakalar ve şiir yarışmalarında zafer kazananlara onur nişanesi olarak verilen "laurel wreath" sözlerinden gelir. Bu sözler ise mitolojide Apollon'un başında taşıdığı bir tacı ifade eder.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Eski Yunan mitolojisinin Nobel ödülleri şekillendirdiğine
- B) Farklı dönem ve kültürlerde başarılı kişilere ünvan verildiğine
- C) Tarihî süreç içerisinde ödül verilen alanların benzerlik gösterdiğine
- D) Sanat alanında eser veren kişilerin hatırlanmasının istendiğine
- E) Eski dönemde kullanılan sözlerin günümüzde işlevini yitirdiğine

16. Kabul etmeliyim ki başı sonu olmayan anlatımınızda belli bir kuvvet var. Ressamlar gibi çalışıyorsunuz; sayfayı alışılmışın dışında, işaretler yığınıyla dolduruyorsunuz ve bu işaretlerin kendi kendilerine organize olarak bir şekil almalarına izin veriyorsunuz. Gerçek şu ki ben bir düzen ve simetri hastasıyım, kahramanca düzensizliğinizde pek de beni çeken bir şey bulamıyorum. Bu yüzden dosyanızı size geri yolluyor ve bu alanda daha çok yol katetmeniz gerektiğini belirtmek istiyorum. Ancak her şeye rağmen projenizi tamamlayacağınızda da inanıyorum.

Bu parçada hitap edilen roman yazarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tazinin bazı sıra dışı özellikler sergilediği
- B) Anlatımında güçlü yanların bulunduğu
- C) Derli toplu bir anlatımdan uzak olduğu
- D) Romancılıkta kendisini geliştirmesi gerektiği
- E) Modern sanat anlayışına uygun davrandığı

17. Yayın hayatına 1923 yılının aralık ayında başlayan *Sinema Postası* dergisinin sahibi ve müdürü Hikmet Nazım idi. Derginin günümüze ulaşan ikinci sayısı 15 Aralık 1923 tarihli. Cumhuriyet Dönemi'nin ilk sinema dergisi olan *Sinema Postası*, o dönemin birçok dergisi gibi Fransızca ve Türkçe olarak yayımlanıyordu. "Kağıtçılık, Matbaacılık Osmanlı Anonim Şirketi" tarafından basılan derginin nüshası on kuruştı. Baş-yazarlığını Vedat Örfi'nin yaptığı dergi, özenli ve yaratıcı kapaklarıyla da oldukça dikkat çekiciydi. Okuru dünyadaki sinema olaylarından ve gelişmelerinden haberdar etme kavgası içinde olan dergi, birçok açıdan kendi döneminde ve sonrasında çıkacak olan sinema dergileri üzerinde etkili oldu.

Bu parçada *Sinema Postası* ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Yayın süresine
- B) Yönetici kadrosuna
- C) Yayın diline
- D) Alandaki öncülüğüne
- E) Yayımlanma amacına

18. Seyahat edenleri ikiye ayırıyorum: Gittiği valizle dönen "kibarlar" ve yolda ne gördüyse alıp getiren "salkım saçaklar". Ben hep bu ikinciler arasında yer aldım. Yurt dışı gezilerinden yalnızca bir iki kozmetik ürünle dönen kibarlara daima gıpta etmişimdir. Çünkü ben, bir yandan peynir paketini sırt çantama tıktırırken diğer yandan cebimdeki son parayla aldığım taze makarnalarla mantar soslarını nereye koysam acaba diye düşünürüm. Bagaja verdiğim valiz ise zaten patlayacak hâledir.

Bu parçanın yazarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Başkalarının davranışlarına özendiği
- B) İmkânlarını zorlayacak şekilde eşya aldığı
- C) Yaşadığı yerden başka mekânlara gittiği
- D) Çevresindeki insanları gözlemlediği
- E) Yeni yerleri keşfetmekten keyif aldığı

19. İnsanlar; yeryüzünde var olmaya başladıkları zamandan beri kim olduklarına, nereden geldiklerine, niçin ve ne şekilde eylemde bulunduklarına daima kafa yormuştur. İnsanlık tarihinin büyük bir bölümünde, bilimsel yöntemlerle değil de söylencelerle bunlara yanıt aranmıştır. Antropoloji ise bunları çözümlemeye bilimsel yaklaşımı kullanan bir araştırma alanı olarak ortaya çıkmıştır. Bu bilimin temel konusu geçmişi ve bugünüyle insandır. Antropologlar, öncelikle *Homo sapiens* adı verilen insanın ataları ve yakın akrabalarıyla ilgilenirler. Ancak bu bilim insanları, inceledikleri türün üyesi oldukları için konuya nesnel ve bilimsel bir bakış açısıyla yaklaşmakta zorlanırlar.

Bu parçanın yazarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Antropologların, ilerleyen yıllarda daha başarılı çalışmalar ortaya koyacağına inanmaktadır.
- B) Araştırmacıların deneyimlerinin, yaptıkları çalışmaları etkilediğinden yakınmaktadır.
- C) İnsanlık tarihini açıklamada bilimin yanı sıra anlatıların da kullanıldığına dikkat çekmektedir.
- D) Antropoloji ile birlikte insanlar üzerine yapılan çalışmaların arttığını düşünmektedir.
- E) *Homo sapiens* ile ilgili çalışmaları, gelecek için faydalı bir uğraş olarak görmektedir.

20. - 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Sözlü kültürün en belirgin özelliği insanları birbirine bağlamasıdır. Bu anlamda sözün ve sözel iletişimin birbirine sınıksız bağlı insan kümeleri oluşturduğu söylenebilir. Konuşmacı, bir topluluğa seslenirken dinleyiciler, hem kendi aralarında hem de konuşmacıyla bir bütün oluşturur. Ancak konuşmacı, bir metin dağıtıp dinleyicilerden onu okumalarını isterse metni okumaya başlayan herkes kendi dünyasına çekilir. Bu nedenle sözlü kültür ve konuşmanın kişileri birleştirdiği, yazı ve matbaanın ise yalıtıldığı söylenebilir. Nitekim matbaanın icadı, sözlü kültür geleneğinin bir tür uzantısı sayılabilecek "birlikte okuma eylemi"nin niteliğini değiştirmiştir. Söz gelişi, el yazması eserlerin hâkim olduğu ve kitapların kolaylıkla çoğaltılmadığı dönemlerde okuma, bir kişinin geniş bir topluluğa metni seslendirdiği bir etkinlikti. Matbaa sonrası dönemde ise çok sayıda ve farklı boyutlarda kitap basıldığı için okurlar, kitabıyla baş başa bir köşeye çekildiği ve zamanla sessiz okuma alışkanlığı kazandığı yeni bir döneme geçti.

20. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Kişiler, el yazması eserleri okumak yerine dinlemeyi tercih etmiştir.
- B) Sözlü kültür döneminde hacimli kitapların okunmasından kaçınılmıştır.
- C) Matbaa ile birlikte, okumada bireyselliğe ortam hazırlamıştır.
- D) Birlikte okuma eyleminin yapıldığı dönemlerde fazla bilgi üretilmiştir.
- E) Yazının icadı, okuma alışkanlığının gelişmesini sağlamıştır.

21. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi "okuma eylemi"nin özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Bireysel bir çaba gerektirmesi
- B) Uygun bir mekânda gerçekleşmesi
- C) Farklı dönemlerde varlığını koruması
- D) Sözlü kültür ürünlerini dışlaması
- E) Matbaayla birlikte farklılık göstermesi

22. - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Richard Strauss, "senfonik şiir"e getirdiği anlatım gücü ve operalarındaki sarsıcı yaklaşımla müzik tarihinin en önemli isimlerinden biri olmuştur. Müzik tarihçileri, on dokuzuncu yüzyılın son çeyreği ile yirminci yüzyılın ilk yarısını değerlendirirken müziği ile büyük bir yankı uyandıran Strauss'un iki farklı yüzyılı birbirine bağlaması üzerinde çok tartışmışlardır. Ancak bu, onun müzik tarihindeki yerini ve gücünü gölgelememiştir. Strauss'un eserleri bugün klasik müzik literatürü içinde en çok seslendirilen ve sahnelenenler arasındadır. Müziği, gelenekçilik ile modernistlik arasındaki özgün konumunu yansıtır niteliktedir. Operaları, bilinen bir yemeğin bir miktar baharatla kazandığı özel lezzeti anımsatır.

22. Bu parçadan hareketle Strauss'u özgün kılan özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farklı dönemlerden yeni bir sentez çıkarması
- B) Kendisine yapılan eleştirileri dikkate alması
- C) Müzik kariyerine yeni türlerde başlaması
- D) Çağdaşlarının işlemediği temaları kullanması
- E) Bestelerini yaşadığı yüzyılın beğenileriyle yapması

23. Bu parçanın anlatımı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karşılaştırma yapılmıştır.
- B) Örnekleme yapılmıştır.
- C) Öznel yargılar vardır.
- D) Benzetmeden yararlanılmıştır.
- E) Mecaz kullanımı söz konusudur.

24. - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Tarihsel empati, günümüzün bakış açısını ve değer yargılarını kullanmadan geçmişte kendi bağlamı içinde değerlendirmek; geçmişte yaşamış insanların durumlarına onların penceresinden bakmak anlamına gelir. (II) Bu kavramın temellerini on dokuzuncu yüzyılda Alman tarihçi L. Ranke atmıştır. (III) Kavram, literatüre girdiği ilk yıllarda "başka insanların duygu ve düşüncelerini kendimizinmiş gibi düşünmek" olarak tanımlanan "sempati"ye yakın bir anlamda kullanılmıştır. (IV) Oysa sempati; zaman, mekân, kültür ve bireysel farklılıklara bağlı kalmaksızın tüm insanların aynı olduğu varsayımına dayanırken tarihsel empati hem incelediği toplumlar hem de geçmiş ile günümüz arasında bir fark olduğu ön kabulünden yola çıkar. (V) Bu doğrultuda incelediği dönemi daha iyi anlayabilmek için antropolojiden topoğrafyaya birçok farklı alanın araştırmalarından beslenir. (VI) Tarihsel empati yaklaşımının ortaya çıkışından itibaren tanımı ve tarih disiplindeki yeri hakkında hararetli tartışmalar yapılmış; hangi eğitimsel amaçlarla ve nasıl kullanılması gerektiğine dair farklı görüşler ileri sürülmüştür. (VII) Bu tartışmalara rağmen kavram, tarih disipliniinde geniş bir kabul görmüş ve pek çok araştırmanın yaklaşımını belirlemiştir. (VIII) Örneğin İngiltere'de 1972'de uygulamaya konulan "Okullarda Tarih Öğretimi" başlıklı bir projede tarihsel empati, tarihi anlamının en önemli yöntemlerinden biri olarak gösterilmiştir.

24. Bu parçada tarihsel empati kavramıyla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değildir?

- A) Temel özelliklerinin ne olduğuna
- B) Kim tarafından ortaya atıldığına
- C) Yer aldığı somut bir çalışmaya
- D) Ortaya çıkardığı tartışmalara
- E) Diğer disiplinlerdeki uygulamalarına

25. Tarihsel empati kavramını çalışmalarında benimseyen bir araştırmacının aşağıdakilerden hangisini yapması beklenemez?

- A) Araştırdığı dönemi anlayabilmek için farklı disiplinlerden faydalanması
- B) Araştırdığı dönemin kültürünü ve inançlarını göz önünde bulundurması
- C) Araştırmasına konu olan kişiliklerin duygu ve düşünceleriyle özdeşleşmesi
- D) Araştırma yaparken kendi döneminin değer yargılarını bir kenara bırakması
- E) Araştırmasına konu olan toplumları kendi gerçeklikleri içinde anlamaya çalışması

26. Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde mecaz anlamda kullanılmış bir ifade yoktur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

27. - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir benzin istasyonuna gün içerisinde her biri diğerinden farklı zamanlarda gelen A, B, C, D, E, F, G ve H araçları; benzin, LPG ve mazot türünde yakıt almıştır. Her biri sadece bir tür yakıt alan bu araçların istasyona geliş sıraları ve aldıkları yakıt türlerine ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- İstasyona ilk sırada gelen E aracı, mazot almıştır.
- F ve G araçları arasında istasyona sadece C aracı gelip mazot almıştır.
- B ve H araçları arasında istasyona sadece bir araç gelmiştir.
- B ve H araçları istasyondan LPG almıştır.
- H aracından hemen sonra F aracı yakıt almıştır.
- C aracından sonra sadece bir araç yakıt almıştır.
- İstasyonda art arda aynı tür yakıt satılmamıştır.

27. Buna göre,

I. A

II. D

III. G

araçlarından hangileri mazot almış olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

28. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Benzin alan toplam iki araç vardır.
B) Mazot alan toplam dört araç vardır.
C) LPG alan toplam üç araç vardır.
D) Mazot alan toplam üç araç vardır.
E) Benzin alan toplam dört araç vardır.

29. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) İkinci sırada, B aracı yakıt almıştır.
B) Üçüncü sırada, A aracı yakıt almıştır.
C) Dördüncü sırada, D aracı yakıt almıştır.
D) Beşinci sırada, H aracı yakıt almıştır.
E) Altıncı sırada, G aracı yakıt almıştır.

30. En az satılan yakıtın benzin olduğu biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) A aracı, benzin almıştır.
B) D aracı, benzin almıştır.
C) D aracı, mazot almıştır.
D) G aracı, benzin almıştır.
E) G aracı, LPG almıştır.

31.
$$\frac{\left(3 - \frac{3}{4}\right)\left(3 - \frac{7}{9}\right)}{\left(5 - \frac{5}{6}\right)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{6}{5}$ E) $\frac{5}{8}$

32.
$$\frac{20^3 + 17^3}{20 + 17} - 20 \cdot 17$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 9 C) 12 D) 16 E) 20

33.
$$\frac{\sqrt{18} + \sqrt{8}}{\sqrt{40} - \sqrt{10}} \cdot \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) $\sqrt{2}$ C) 2 D) $\sqrt{5}$ E) 5

34.
$$\frac{(0,4) \cdot (0,6)}{(1,2)^2 - (0,8)^2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,1 B) 0,2 C) 0,3 D) 0,4 E) 0,5

35. A, B ve C birer rakam olmak üzere,

$$\begin{array}{r} ABC \\ AB \\ + \\ \hline 4CB \end{array}$$

olduğuna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 11 D) 13 E) 15

36. x gerçel sayısı için

$$\frac{5^{2x} - 5^{-2x}}{5^x + 5^{-x}} = -124 \cdot 5^x$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

37. a ve b birbirinden farklı gerçel sayılar olmak üzere,

$$a^2 = 57 - 8b$$

$$b^2 = 57 - 8a$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 9 D) 12 E) 15

38.
$$\frac{1}{\sqrt{x} + \sqrt{y}} \cdot \frac{x - y}{x\sqrt{y} - y\sqrt{x}} = \frac{1}{2}$$

olduğuna göre, $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

39. x ve y tam sayıları için,

$$|x - 3| + |y - 2| = 1$$

eşitliği sağlandığına göre, $x \cdot y$ çarpımının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

40. a ve b gerçel sayıları için

$$a \cdot b^2 < a^2 \cdot b < 0$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre,

I. $a - b > 0$

II. $a + b > 0$

III. $a \cdot b > 1$

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

41. Sıfırdan farklı gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı Δ işlemi, her x ve y için

$$(x \Delta y) + 2 \left(\frac{1}{y} \Delta \frac{1}{x} \right) = \frac{x}{y}$$

eşitliğini sağlıyor.

Buna göre, $3 \Delta \frac{1}{4}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 9 E) 12

42. Tam sayılar kümesi üzerinde tanımlı f ve g fonksiyonları, her x tam sayısı için

$$\frac{f(x) + g(x)}{2} = x^2 + 2x - 3$$

$$g(x + 1) = g(x) + 4$$

eşitliklerini sağlıyor.

$g(4) = 10$ olduğuna göre, $f(2)$ değeri kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

43. x , y ve z birer tam sayı olmak üzere,

$$\frac{5x - 3y}{z}$$

ifadesi bir tek sayıdır.

Buna göre,

I. $x + y + z$ çifttir.

II. $x + y$ tek ise z tek.

III. y çift ise z tek.

ifadelerinden hangileri **her zaman** doğrudur?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

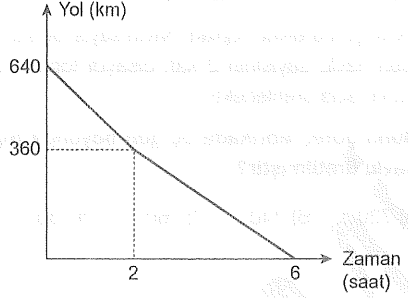
44. Bir doğal sayıda kullanılan her rakam kendi sayı değeri kadar tekrar ediyorsa bu sayıya "âlim sayı" denir.

Örneğin; 41444 ve 312323 sayıları âlim sayılardır.

Buna göre, altı basamaklı kaç farklı âlim sayı vardır?

- A) 82 B) 80 C) 78 D) 76 E) 74

45. Aşağıdaki grafikte birbirine doğru hareket eden A ve B araçlarının aralarındaki mesafenin zamana göre değişimi gösterilmiştir.



Bu iki araç 2 saat sabit hızlarla hareket ettikten sonra A aracı hızını değiştirmeden, B aracı ise hızını yarıya düşürerek yoluna devam ediyor.

Buna göre, A aracının yol boyunca saatteki hızı kaç kilometredir?

- A) 60 B) 55 C) 50 D) 45 E) 40

46. Düz bir zemin üzerine yerleştirilmiş küp şeklindeki özdeş iki depodan A deposu boş, B deposu ise tamamen suyla doludur. A deposunu sabit hızla doldurmaya başlayan bir musluk açıldığı anda başka bir musluk B deposunu sabit hızla boşaltmaya başlıyor. İki depodaki su seviyeleri eşitlendiği andan itibaren A deposu 9 saatte tamamen doluyor, B deposu ise 4 saatte tamamen boşalıyor.

Buna göre, A deposu toplam kaç saatte dolmuştur?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

47. Bir fabrikada üretilen havlu sayıları üç gün boyunca incelenmiştir. Bu fabrikada, ikinci gün birinci güne göre %50 fazla, üçüncü gün de ikinci güne göre %50 fazla havlu üretimi yapmıştır.

İlk iki gün üretilen toplam havlu sayısı üçüncü gün üretilen havlu sayısının 2 katı olsaydı toplam 320 havlu daha fazla üretilirdi.

Buna göre, fabrikada üç gün boyunca toplam kaç havlu üretilmiştir?

- A) 720 B) 740 C) 760 D) 780 E) 800

48. Emir ile babası arasındaki yaş farkı, Emir'in dedesi ile babası arasındaki yaş farkından bir fazladır.

Emir 20 yaşındayken Emir'in dedesi 69 yaşında olduğuna göre, Emir ile babası arasındaki yaş farkı kaçtır?

- A) 20 B) 23 C) 25 D) 28 E) 30

49. İki farklı mobilya mağazasından satın alınan ürünleri, birinci mağaza 8 günde, ikinci mağaza ise 10 günde teslim etmektedir. Ürünlerin geç teslim edildiği her bir gün için ürünlerin satış fiyatının; birinci mağaza %2'sini ikinci mağaza ise %5'ini geri ödemektedir.

Oktay, iki mağazadan da aynı gün mobilya satın almış ve aldığı ürünler 11 gün sonra teslim edilmiştir. Mobilyalar için başlangıçta toplam 9000 TL ödeme yapan Oktay'a ürünler teslim edildikten sonra 500 TL geri ödenmiştir.

Buna göre, Oktay'ın birinci mağazadan aldığı mobilyanın satış fiyatı kaç TL'dir?

- A) 4200 B) 4500 C) 4800
D) 5000 E) 5500

50. Alper, her ay 50 TL ödeyerek arkadaşına olan borcunun tamamını bitirmeyi planlıyor. İlk 5 ay boyunca her ay 40 TL, sonraki her ay ise 160 TL ödeyerek borcunun tamamını planladığı sürenin yarısında bitiriyor.

Buna göre, Alper'in arkadaşına olan toplam borcu kaç TL'dir?

- A) 400 B) 600 C) 800 D) 1000 E) 1200

51. Üç basamaklı ABC doğal sayısı, iki basamaklı BC doğal sayısının 26 katıdır.

Buna göre, bu koşulu sağlayan en büyük ABC doğal sayısının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 21 E) 24

52. Aslı, hafta içi bir gün ve hafta sonu bir gün olmak üzere haftada 2 gün tiyatroya gidiyor.

Buna göre, Aslı'nın herhangi bir haftada salı ve pazar günlerinde tiyatroya gitme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{2}{7}$ D) $\frac{1}{10}$ E) $\frac{3}{10}$

53. - 54. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir doğal sayının en küçük asal çarpanı k ise bu doğal sayıya " k -sel sayı" denir.

Örneğin; 49 bir 7-sel, 300 ise bir 2-sel sayıdır.

53. İki basamaklı en küçük 3-sel sayı ile iki basamaklı en büyük 5-sel sayının toplamı kaçtır?

- A) 110 B) 105 C) 100 D) 95 E) 90

54. $\frac{210}{n}$ doğal sayısı bir 3-sel sayı olduğuna göre, n 'nin alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 72 B) 80 C) 88 D) 92 E) 96

55. - 57. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Sevim ve Tuğba'nın, içinde 20 adet top bulunan bir torbadan top çekerek sırayla oynadıkları oyunun kuralları aşağıda verilmiştir.

- Sevim, birinci adımda torbadan ya 1 ya 3 ya da 6 tane top çeker ve sıra Tuğba'ya geçer.
- Tuğba, ikinci adımda torbadan ya 1 ya 3 ya da 6 tane top çeker ve sıra Sevim'e geçer.
- Sırası gelen oyuncu her adımda benzer şekilde torbadan top çeker.
- Çekilen toplar torbaya geri konulmaz ve torbadaki tüm toplar çekildiğinde oyun biter.

55. Oyun 7. adım sonunda bittiğine göre, oyuncular toplam kaç kere 1 tane top çekmişlerdir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

56. Oyunun ilk ve son adımında Sevim 6'şar tane top çekmiş ve oyun bitmiştir.

Buna göre, oyun kaç adımda bitmiştir?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 10 E) 11

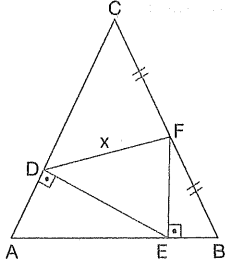
57. Sevim her adımda eşit sayıda top çekmiştir, Tuğba da her adımda eşit sayıda top çekmiştir.

Sevim ve Tuğba'nın çektikleri top sayıları birbirinden farklıdır.

Tuğba top çektikten sonra oyun bittiğine göre, oyun kaç adımda bitmiştir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

58.



ABC eşkenar üçgen

 $[FE] \perp [AB]$ $[DE] \perp [AC]$ $|CF| = |FB|$ $|AC| = 8$ birim $|DF| = x$

Yukarıdaki şekilde D, E ve F noktaları ABC üçgeninin kenarları üzerinde bulunmaktadır.

Buna göre, x kaç birimdir?

A) $2\sqrt{3}$

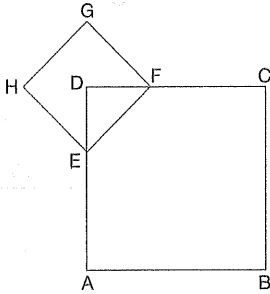
B) $\sqrt{14}$

C) $3\sqrt{2}$

D) $\sqrt{21}$

E) $2\sqrt{7}$

59. ABCD ve EFGH kareleri ile EFD ikizkenar dik üçgeni şekildeki gibi gösterilmiştir.



ABCD karesinin alanı EFD ikizkenar dik üçgeninin alanının 16 katıdır.

Buna göre, ABCD karesinin alanının EFGH karesinin alanına oranı kaçtır?

A) 2

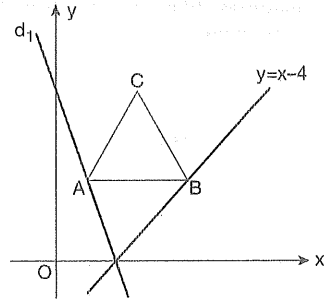
B) 4

C) 6

D) 8

E) 10

60.



Yukarıdaki şekilde AB kenarı x eksenine paralel olan ABC eşkenar üçgeninin A ve B köşeleri sırasıyla d_1 ve $y = x - 4$ doğruları üzerindedir. Bu doğrular x ekseninde kesişmekte ve d_1 doğrusu $(0,12)$ noktasından geçmektedir.

B köşesinin apsisi 8 olduğuna göre, ABC eşkenar üçgeninin çevresi kaç birimdir?

A) 12

B) 15

C) 16

D) 20

E) 24

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Türk töresinde devleti kuran hanedanın erkek üyeleri devlet yönetiminde ortak hak sahibiydi.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine yol açtığı savunulamaz?

- A) Hatunların ülke idaresine karışmasına
- B) Dinî ayaklanmaların çıkmasına
- C) Ülkenin parçalanmasına
- D) Taht kavgalarının yaşanmasına
- E) Üst düzey yöneticilerin, devlet yönetimine müdahalede bulunmasına

2. Büyük Selçuklular Dönemi'nde, Hasan Sabbah tarafından kurulan ve önemli devlet adamlarına suikastler düzenleyen Batınî anlayıştaki gizli örgütün mensupları için kullanılan yaygın ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haşhaşiler
- B) Babailer
- C) Kalenderîler
- D) Selefiler
- E) Hâriciler

3. Gazneliler Devleti, bir başka İslam devletinin (Samanîler) hizmetindeki Türk komutanlar tarafından kurulmuştur.

Aşağıdaki Türk-İslam devletlerinden hangisi kuruluş şekli açısından bu durumla benzerlik gösterir?

- A) Büyük Selçuklu Devleti
- B) Karahanlı Devleti
- C) Altınordu Devleti
- D) Tolunoğulları Devleti
- E) Babürülür Devleti

4. Osmanlı Devleti'nde, şehirlerde belirli ihtiyaç mallarının ve ham maddelerin satışının yapıldığı yere verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmaret
- B) Zaviye
- C) Menzil
- D) Kapan
- E) Kervansaray

5. Osmanlı padişahları zaman zaman tebdil-i kıyafetle (kıyafet değiştirerek) halkın arasına karışır, bizzat teftiş yaparlardı. Örneğin; Kanuni Sultan Süleyman sipahi, II. Ahmet ise Mevlevi dervişi gibi giyinip halkın ve görevlilerin durumunu denetlemişlerdir.

Bu bilgilerden hareketle Osmanlı padişahlarının aşağıdakilerden hangisini hedeflediği söylenemez?

- A) Ahali arasındaki söylentileri öğrenmeyi
- B) Devlet görevlilerinin davranışlarını gözlemlemeyi
- C) Ekonomik yapıyı güçlendirmeyi
- D) Olan bitenden haberdar olduğu algısını yaratmayı
- E) Adil bir yönetim sağlamayı

6. Mimar Sinan'ın ustalık eseri olarak kabul edilen ve Osmanlı Klasik Dönemi'nin önemli mimari örneklerinden olan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şehzadebaşı Camii
- B) Selimiye Camii
- C) Süleymaniye Camii
- D) Revan Köşkü
- E) Topkapı Sarayı

7. Osmanlı Devleti'nde XVI. yüzyıl sonlarına doğru tespit edilebilen nüfus artışı beraberinde ciddi problemler de getirmiş, topraksız genç nüfus çareyi bey, paşa ve saray kapılarında kul ya da sekban olmakta bulmuştu. Bilhassa Habsburglarla yapılan savaşlar tüfekli piyadenin önemini ortaya koyduğundan devlet, savaşlarda bu ateşli silahları kullanabilen sekbanlardan yararlanmıştı. Ancak seferler sonunda kapısız kalan sekbanlar, ciddi sorunlara sebep olmuştu. Diğer yandan kapıkulu sayısında da önemli bir artış meydana gelmişti.

Bu sürecin sonuçlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi ileri sürülemez?

- A) Taşrada asayiş ve güvenliğin sağlandığı
- B) Tımarlı sipahilerin öneminin azaldığı
- C) Devletin askerî alanda yenilik yapması gerektiği
- D) Kırdan kentlere göçün yaşandığı
- E) Kapıları kuvvetli beylerin önem kazandığı

8. Osmanlı Devleti'nde XVII. yüzyılda tımar sisteminin bozulmasına bağlı olarak aşağıdaki gelişmelerden hangisinin meydana geldiği söylenebilir?

- A) Yeniçeri sayısının azaldığı
- B) Ekberiyet usulüne geçildiği
- C) Tarımsal ürün çeşitliliğinin arttığı
- D) Müsadere uygulamasının genişlediği
- E) İltizam sisteminin yaygınlaştığı

9. Osmanlı Devleti, XVIII. yüzyılın sonlarından itibaren Avrupa'da meydana gelen gelişmeleri daha yakından takip etmek için Avrupa başkentlerinde daimî elçilikler açmaya başlamıştır.

Bu durumun ortaya çıkmasında;

- I. Avrupalı devletler karşısında yenilgiler alınması,
- II. merkezî otoritenin bozulmasıyla ülkede isyanların görülmesi,
- III. Osmanlı Devleti'nin denge politikası izlemeye başlaması

gelişmelerinden hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

10. Osmanlı tarihinde II. Mahmut Dönemi önemli bir dönüm noktasıdır. Vaka-i Hayriye olarak adlandırılan Yeniçeri Ocağının kaldırılmasıyla yeniliklerin önü açılmıştır. Bu dönemde nazırlıklar, muhtarlıklar ve posta teşkilatı kurulmuş, modern askerî okullar açılmış ve *Takvim-i Vakayi* adlı ilk resmî gazete yayımlanmıştır.

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Islahat çalışmalarının, halkın istekleri doğrultusunda gerçekleştiğine
B) Devlet bürokrasisinde yenilikler yapıldığına
C) Islahatların yapılabilmesi için uygun ortamın sağlandığına
D) Merkezî yapının güçlenmesine önem verildiğine
E) Yapılan yeniliklerin kamuoyuna duyurulduğuna

11. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde tebaa için din, mezhep, dil ve cinsiyet bakımından ayırt edici tabir ve vasıfların kullanımını kaldıran Islahat Fermanı'nın amaçlarından biri değildir?

- A) Gayrimüslimlere Müslümanlarla eşit statü vermek
B) Devlet dairelerinde gayrimüslimlerin çalışmasına müsaade etmek
C) Dinî farklılıkların yarattığı gerilimi ortadan kaldırmak
D) Devlet düzeninde, laiklik prensiplerini yerleştirmek
E) Toplumsal yükümlülükleri tüm kesimlere paylaştırmak

12. İngilizler 1880'lerden itibaren Araplara, Halifelğin onların hakkı olduğunu, Osmanlı Devleti'nden ayrılarak kendi himâyelerinde kurulacak devletlerini destekleyeceklerini telkin etmişlerdir.

Aşağıdakilerden hangisi İngilizlerin böyle bir telkinde bulunmasının sebebi olamaz?

- A) Halifelik kurumunu kendi çıkarları doğrultusunda kullanmak
B) Osmanlı Devleti'nin gücünü kırmak
C) Orta Doğu'da yeni bir siyasi yapı oluşturmak
D) Arapları tek bir devlet etrafında birleştirmek
E) Sömürge yollarının güvenliğini sağlamak

13. 28 Ocak 1920'de Osmanlı Mebusan Meclisinde kabul edilen Misakımillî kararları göz önüne alındığında, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Uluslararası ilişkilerde eşitlik ilkesinin gözetildiğine
- B) Halkın isteklerine öncelik verildiğine
- C) Tam bağımsızlık ilkesinin kabul edildiğine
- D) Vatanın sınırlarının çizildiğine
- E) Boğazlarla ilgili kararın Milletler Cemiyetine bırakıldığına

14. Mustafa Kemal'in, Anadolu'da millî bir hareket başlatma çabası, hem işgal kuvvetlerini hem de İstanbul Hükûmeti'ni tedirgin etmiştir. İstanbul Hükûmeti'nin geri dön çağrısına uymadığı için görevinden azledilen Mustafa Kemal, askerlikten ve tüm görevlerinden istifa etmiştir.

Mustafa Kemal'in gösterdiği bu tutumdan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Mücadele konusunda İstanbul'daki bazı çevrelerden farklı düşündüğüne
- B) Mondros Mütarekesi'nin koşullarını hafifletmek istediğine
- C) Anadolu merkezli bir direniş oluşturmak düşüncesinde olduğuna
- D) Herhangi bir makam ve mevki peşinde koşmadığına
- E) İşgal kuvvetlerinin beklentilerinin dışına çıktığına

15. Sivas Kongresi sonrasında Temsil Heyetinin baskıları sonunda istifa etmek zorunda kalan Damat Ferit Paşa Kabinesinin yerine Padişah Vahdettin, hükûmeti kurma görevini Ali Rıza Paşa'ya vermiştir.

Padişah Vahdettin'in, Ali Rıza Paşa gibi ılımlı bir devlet adamına görev vermesinin gerekçeleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Temsil Heyetini İstanbul'da etkili kılmak
- B) Halk arasında birlik ve beraberliği güçlendirmek
- C) Memlekette sükûn ve düzeni sağlamak
- D) Yasal hükümler içerisinde seçimlerin yapılmasını sağlamak
- E) Millî hareketi destekleyenlerle iyi ilişkiler kurmak

16. Birinci TBMM'nin olağanüstü yetkilere sahip bir meclis olduğuna;

- I. yasama, yürütme ve yargı yetkisini elinde bulundurma,
- II. yetkilerini Başkomutanlık Yasası'yla Mustafa Kemal'e devretmesi,
- III. çoğulcu yapıya sahip olması

durumlarından hangileri kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

17. Lozan Konferansı'na katılan devletler hakkında aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Çağrı yapan devletler: İngiltere, Fransa, İtalya, Japonya
- Tüm görüşmelere çağrılan devletler: Türkiye, Yunanistan, Romanya, Sırp-Hırvat-Sloven Devleti (Yugoslavya)
- Gözlemci devlet: ABD
- Boğazlar statüsü için çağrılan Karadeniz'e kıyısı olan devletler: Sovyet Rusya, Bulgaristan
- Ticaret ve yerleşme sözleşmelerine katılmak için çağrılanlar: Belçika, Portekiz

Konferansa katılan devletler ve katılım konuları göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- Lozan Konferansı'nın toplanması için davet Anlaşma Devletlerinden gelmiştir.
- Türkiye'nin ve bazı Balkan devletlerinin görüşmelerin hepsinde yer alması istenmiştir.
- Konferans görüşmelerine Avrupa kıtası dışından da devletler davet edilmiştir.
- Boğazlar konusunda yapılacak görüşmelere çağrılan devletlerin belirlenmesinde ülkelerin coğrafi konumları da etkili olmuştur.
- Lozan Konferansı'nda uluslararası ticaret ile ilgili kuralları Belçika ve Portekiz belirlemiştir.

18. **Başkomutanlık Meydan Savaşı'nın ardından Mustafa Kemal'in "Ordular, ilk hedefiniz Akdeniz'dir. İleri!" emrini vermesinde;**

- Güney Cephesi'nde işgal edilen yerleri kurtarmak,
- Batı Anadolu'daki işgalleri sona erdirmek,
- geri çekilen Yunan ordusunun yeni bir savunma hattı oluşturmasını engellemek

düşüncelerinden hangilerinin etkili olduğu söylenbilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

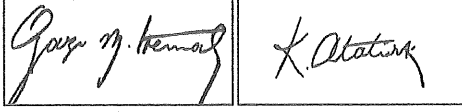
19. **Gümrü Antlaşması'nın,**

- Türkiye ile Ermenistan arasındaki savaş durumuna son verilecektir.
- Erivan Hükümeti, TBMM tarafından reddedilmiş olan Sevr Antlaşması'nı hükümsüz sayacaktır.
- Ermenistan'da yaşayan Müslümanlara kendi dinî ve kültürel özelliklerine göre yaşama olanağı sağlanacaktır.

maddelerinden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- Antlaşmada, askerî ve siyasi konuların dışındaki hükümlere de yer verilmiştir.
- Erivan ve TBMM hükümetleri birbirlerinin varlığını tanımıştır.
- Ermeniler, Türk topraklarındaki taleplerinden vazgeçmiştir.
- Türkiye'nin doğu sınırını belirleyen son antlaşma olmuştur.
- Ermenistan'daki Müslüman halkın hakları korunmuştur.

20. Aşağıda Mustafa Kemal'in farklı iki dönemde attığı imza örnekleri verilmiştir.



Önceki İmza

Sonraki İmza

Mustafa Kemal'in imzasını bu şekilde değiştirmesinde etkili olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Latin harfli Türk Alfabeti'nin kabul edilmesi
- B) Laiklik ilkesinin anayasaya girmesi
- C) TBMM tarafından kendisine Gazi ünvanı verilmesi
- D) Türk Dil Kurumunun açılması
- E) TBMM tarafından kendisine bir soyadı verilmesi

21. 1927 seçimlerine dair Atatürk tarafından belirlenen koşullar arasında, "Milletvekilleri özel hayatlarında, tarım, ticaret, sanayi gibi ekonomiyi ve maliyeyi ilgilendiren çalışmalarında devletin resmî yasalarına bağlı olacaklardır." maddesi yer almaktadır.

Bu maddeyle aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenebilir?

- A) Milletvekillerinin nüfuzlarını kullanarak çıkar sağlamlarını önlemenin
- B) Milletvekillerinin Meclise devam sorununu ortadan kaldırmanın
- C) Milletvekillerinin ülke gelişimine katkılarını siyasi alanla sınırlandırmanın
- D) Milletvekilliğinin ayrıcalıklı bir konum olduğunu halka göstermenin
- E) Milletvekili maaşlarının yetersiz olduğu gerçeğine dikkat çekmenin

22. Atatürk Dönemi'nde;

- Saltanatın kaldırılması,
- Türk Medeni Kanunu'nun kabul edilmesi,
- Soyadı Kanunu'nun çıkarılması,
- Türk Tarih Kurumunun kurulması

gibi gelişmeler yaşanmıştır.

Bu gelişmelerle aşağıdaki ilkelerden hangisi arasında ilişki kurulamaz?

- A) Halkçılık
- B) Laiklik
- C) Devletçilik
- D) Cumhuriyetçilik
- E) Milliyetçilik

23. İngiltere kendi kontrolünde tutmak istediği, zengin petrol yataklarını barındıran Musul vilayetinin, Türkiye'nin yönetimine girmesini istemiyordu. Bu amaca ulaşmak için de çeşitli yollar denedi.

Aşağıdakilerden hangisi, İngiltere'nin bu politikasına ulaşmak için başvurduğu yollardan biri değildir?

- A) Bölgede casusluk faaliyetleri yürütmek
- B) Musul'da halk oylamasına gidilmesini sağlamak
- C) Milletler Cemiyetini kendi çıkarları doğrultusunda kullanmak
- D) Bölgedeki etnik ve dinsel farklılıklardan yararlanmak
- E) Türkiye'ye yönelik askerî harekât tehdidinde bulunmak

24. 1938 yılında yapılan Türk-Sovyet Antlaşması ile Türkiye Odesa, Bakü, Erivan ve Leningrad'daki; Sovyetler Birliği de İzmir ve Kars'taki konsolosluklarını kapatmıştır.

Bu bilgidен hareketle Türkiye-Sovyetler Birliği ilişkileriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Karşılıklılık ilkesiyle hareket ettiklerine
- B) Dünyadaki gelişmelerin dışında kaldıklarına
- C) İki ülke arasındaki ilişkilerin giderek geliştiğine
- D) Sovyetler Birliği'nin yayılmacı politika uyguladığına
- E) İkinci Dünya Savaşı öncesinde farklı gruplarda yer aldıklarına

25. İkinci Dünya Savaşı'nın sonuna doğru 1945'te ABD, İngiltere ve SSCB liderleri Yalta Konferansı'nda bir araya gelmişler ve burada yayımladıkları bildiride savaş sonrası Avrupa'da yeni düzenin yerleşmesi için bazı ilkeler ortaya koymuşlardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu ilkelerden biri değildir?

- A) Nazizm ve Faşizm'in kalıntılarının ortadan kaldırılmasını sağlamak
- B) Demokratik kurumların oluşturulmasını desteklemek
- C) Toplumlara yönetim şekillerini belirleme hakkı vermek
- D) İşgalci güçlerin zorla aldığı egemenlik ve ötonomi hakkını toplumlara iade etmek
- E) Temel hak ve özgürlüklerin sınırlandırılması konusunda devletleri serbest bırakmak

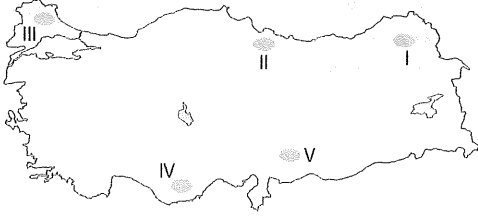
26. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Dünya Savaşı sonrası Avrupa'da meydana gelen sosyal ve ekonomik gelişmelerden biri değildir?

- A) Kadınların iş hayatında daha fazla yer alması
- B) Nüfus artışının yaşanması
- C) Devletlerin askerî harcamalarının artması
- D) SSCB tarafından uzaya ilk uydunun gönderilmesi
- E) Radyonun günlük hayatta kullanılmaya başlanması

27. 1992-1995 yıllarındaki Bosna Savaşı sırasında Bosna-Hersek'in bağımsızlığını kazanmasında önemli rolü bulunan ve "Bilge Lider" olarak bilinen devlet başkanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebulfez Elçibey
- B) Enver Hoca
- C) Sadık Ahmet
- D) Aliya İzzetbegović
- E) Saparmurad Niyazov

28.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak gösterilen alanların hangisinde volkanik araziler yaygın olarak görülür?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

29. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'nin özel konumuyla ilgilidir?

- A) Dört mevsimin belirgin olarak yaşanması
B) Karadeniz'deki ortalama deniz suyu sıcaklıklarının Akdeniz'den düşük olması
C) Ankara'da ortalama sıcaklıkların Erzurum'dan yüksek olması
D) Diyarbakır'da güneyden esen rüzgârların sıcaklığı artırması
E) Antalya'da ortalama sıcaklıkların İstanbul'dan fazla olması

30.

- I. Kızılçam – Akdeniz iklimi
II. Sedir – Karasal iklim
III. Kayın – Karadeniz iklimi

Türkiye'nin coğrafi özellikleri dikkate alındığında, yukarıdaki ağaç türleri ile yaygın olarak görüldüğü iklim tipi eşleştirmelerinden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

31. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'deki set göllerinden biri değildir?

- A) Büyük Çekmece Gölü
B) Köyceğiz Gölü
C) Uzungöl
D) Beyşehir Gölü
E) Tortum Gölü

32. İstanbul ve Çanakkale Boğazları konumlarından dolayı tarih boyunca uluslararası ilişkilerde ve su yolu taşımacılığında büyük bir öneme sahip olmuştur. Bu boğazlar, Karadeniz'e kıyısı olan ülkelerin Akdeniz'e, oradan da okyanuslara çıkış kapıları durumundadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu ülkelerden biri değildir?

- A) Azerbaycan
- B) Rusya
- C) Romanya
- D) Ukrayna
- E) Gürcistan

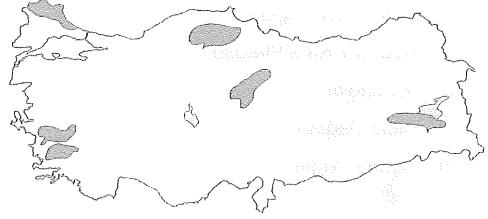
33. Türkiye'de Doğu Karadeniz kıyı kuşağıyla ilgili;

- I. Yayvan yapraklı ormanlar geniş yer tutar.
- II. Yüksek ve engebeli araziler azdır.
- III. Yağışlar genellikle yağmur şeklindedir.
- IV. Akarsular menderesler yaparak akar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

34. Aşağıdaki haritada bazı alanlar koyu renkle gösterilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi bu alanlar için ortak bir özelliktir?

- A) Karstik alanlardır.
- B) Volkanik alanlardır.
- C) Yaşlı temel arazilerdir.
- D) Doğa koruma alanlarıdır.
- E) Önemli linyit havzalarıdır.

35. Türkiye'nin nüfus özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Nüfus ülke genelinde dengeli bir şekilde dağılmıştır.
- B) Çatalca-Kocaeli yöresinde nüfus yoğunluğu azdır.
- C) Taşeli Platosu, nüfus yoğunluğunun fazla olduğu alanlardan biridir.
- D) Nüfusun büyük bölümü kırsal kesimde yaşamaktadır.
- E) Karadeniz'e kıyısı olan illerde nüfusun büyük bölümü kıyı kuşağında toplanmıştır.

36. Aşağıdaki alanların hangisi yaylacılık faaliyetleri bakımından daha az gelişmiştir?

- A) Orta Toros Dağları
- B) Erzurum-Kars Platosu
- C) Bozdağlar
- D) Yıldız Dağları
- E) Zigana Dağları

37. Türkiye'de sanayi faaliyetlerinin yoğun olduğu yerlerde nüfus hızlı bir şekilde artmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde nüfus artışı demir-çelik sanayisine bağlı olarak gerçekleşmiştir?

- A) Soma
- B) İskenderun
- C) Elbistan
- D) Tunçbilek
- E) Seydişehir

38.

- Türkiye'nin büyük bir bölümünde yetişmektedir.
- Üretim miktarı bakımından Isparta, Antalya, Denizli ve Niğde ön plandadır.
- İç tüketimi karşıladığı gibi önemli bir ihraç ürünüdür.
- Sanayide ham madde olarak kullanılır.

Bazı özellikleri verilen bu tarım ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Armut
- B) Üzüm
- C) Elma
- D) Gül
- E) Kayısı

39. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisinin, Türkiye'nin enerji üretimindeki payı diğerlerine göre daha fazladır?

- A) Biyokütle
- B) Hidrolik
- C) Kömür
- D) Petrol
- E) Jeotermal

40. Aşağıdaki illerin coğrafi özellikleri dikkate alındığında hangisinde jeotermal enerji potansiyeli daha düşüktür?

- A) Denizli
- B) Çanakkale
- C) Aydın
- D) Antalya
- E) Manisa

41. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'de varlığı belirlenen altın madeni yataklarından biridir?

- A) Kastamonu – Küre
- B) Artvin – Cerattepe
- C) Konya – Seydişehir
- D) Elazığ – Maden
- E) Kütahya – Emet

42. Hazar Havzası, Rusya, Orta Doğu, Güney Akdeniz ülkeleri ve diğer uluslararası kaynaklardan sağlanan doğal gazın Türkiye üzerinden Avrupa pazarlarına taşınması amacıyla 2007 yılında açılan ve 211 km'si Türkiye topraklarından geçen proje aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakü - Tiflis - Ceyhan Boru Hattı
- B) Mavi Akım Boru Hattı
- C) Türkiye - Yunanistan - İtalya Boru Hattı
- D) Trans Anadolu Doğalgaz Boru Hattı
- E) Trans Hazar Boru Hattı

43.

- I. En uzun kara sınırını oluşturur.
- II. Belirlenen en eski sınırdır.
- III. Büyük kısmı su bölümü çizgilerinden geçer.

Türkiye'nin sınır özellikleri dikkate alındığında, yukarıdakilerden hangileri Türkiye-İran sınırına aittir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

44. Türkiye'nin çoğu ilinde, o il ile özdeşleşmiş tarihi ve coğrafi mekânlar, önemli bir turizm potansiyeli oluşturmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki turistik mekân ve bulunduğu il eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Ahlat Kümbetleri – Bitlis
- B) Balıklı Göl – Adıyaman
- C) İnce Minare Medresesi – Konya
- D) Selimiye Camii – Edirne
- E) Ani Harabeleri – Kars

45.

- I. Ulaşım olanaklarının elverişli olması
- II. Nitelikli iş gücünün fazla olması
- III. Enerji üretiminin fazla olması

Türkiye'nin batı kesiminde sanayinin daha fazla gelişmiş olması, yukarıdakilerden hangileriyle ilişkilidir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

46. Türk hukukunda sahibine bir eşya üzerinde kullanma, semerelerinden yararlanma ve hukukun çizdiği sınırlar içinde dilediği gibi tasarrufta bulunma yetkilerinin tümünü veren aynı hak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kiracılık hakkı
- B) Mülkiyet hakkı
- C) Rehin hakkı
- D) Oturma hakkı
- E) Zilyetlik

47. Türk hukukunda kanunlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kanunlar, kural olarak Türkiye Büyük Millet Meclisinde kabul edildiklerinin ertesi günü yürürlüğe girer.
- B) Milletvekillerinden her biri kanun teklifinde bulunabilir.
- C) Kanun teklif veya tasarılarının görüşülebilmesi için Türkiye Büyük Millet Meclisi üye tam sayısının en az üçte birinin Genel Kurula katılması gerekir.
- D) Kanun teklif veya tasarılarının kabulü için, kural olarak Genel Kurulda toplantıya katılan milletvekillerinin salt çoğunluğunun oyu gerekir.
- E) Kanun koyma yetkisi Türkiye Millet Meclisine aittir.

48. Türk hukukuna göre aşağıdakilerden hangisi kanuni hâkim güvencesini ifade eder?

- A) Kimse, işlendiği zaman yürürlükte bulunan kanunun suç saymadığı bir fiilden dolayı cezalandırılmaz.
- B) Kimseye, suçu işlendiği zaman kanunda o suç için konulmuş olan cezadan daha ağır bir ceza verilemez.
- C) Kimse, kendisini ve kanunda gösterilen yakınlarını suçlayan bir beyanda bulunmaya veya bu yolda delil göstermeye zorlanamaz.
- D) Kanuna aykırı olarak elde edilmiş bulgular, delil olarak kabul edilemez.
- E) Kimse, kanunen tabi olduğu mahkemeden başka bir merci önüne çıkarılamaz.

49. 1982 Anayasası'na göre, Türkiye Büyük Millet Meclisi seçimleri hangi gerekçeyle ve bir seferde en fazla ne kadar süre için geriye bırakılabilir?

- A) Sıkıyönetim – 6 ay
- B) Seferberlik – 3 ay
- C) Olağanaüstü hâl – 1 yıl
- D) Savaş – 1 yıl
- E) Yakın savaş tehdidi – 6 ay

50. Türk hukukuna göre, aşağıdakilerden hangisi olağanüstü hâl ilanının hukuki sonuçları arasında yer almaz?

- A) Vatandaşlar için para, mal ve çalışma yükümlülükleri getirilebilir.
- B) Temel hakların kullanılması kısmen veya tamamen durdurulabilir.
- C) Olağanüstü hâlin gerekli kıldığı konularda kanun hükmünde kararname çıkarılabilir.
- D) Genel mahkemelerin yargı yetkisi devam eder.
- E) Kolluk yetkileri askerî makamlara geçer.

51. 1982 Anayasası'na göre, cumhurbaşkanlığına Meclis dışından aday gösterilebilmesi için en az kaç milletvekilinin yazılı teklifi gerekir?

- A) 10 B) 20 C) 25 D) 30 E) 45

52. Türk idare hukukunda il özel idaresinin başı ve il özel idaresi tüzel kişiliğinin temsilcisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vali
- B) İl genel meclisi başkanı
- C) Belediye başkanı
- D) İl encümeni
- E) İldeki kaymakamların en yaşlısı

53. Türk hukukunda, kanunlara aykırı olmamak ve Danıştay incelemesinden geçirilmek şartıyla, bir kanunun uygulanmasını göstermek veya emrettiği işleri belirtmek üzere çıkarılan hukuki metin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüzük
- B) Yönetmelik
- C) Sirküler
- D) Genelge
- E) Statü

54. Türk hukukunda kamu başdenetçisi aşağıdakilerden hangisi tarafından seçilir?

- A) Bakanlar Kurulu
- B) Cumhurbaşkanı
- C) Halk
- D) Anayasa Mahkemesi
- E) Türkiye Büyük Millet Meclisi

55. 1986 yılında nükleer bir kazanın gerçekleştiği Çernobil, günümüzde hangi ülkenin sınırları içerisinde yer almaktadır?

- A) Rusya Federasyonu
- B) Beyaz Rusya
- C) Ukrayna
- D) Romanya
- E) Ermenistan

56. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye Cumhuriyeti'nde 1989 yılından önce il olan yerlerden biridir?

- A) Nevşehir
- B) Batman
- C) Karabük
- D) Iğdır
- E) Bayburt

57. 20 Temmuz 1974 tarihinde başlayan Kıbrıs Barış Harekâtı sırasında Türkiye Cumhuriyeti Başbakanlığı görevini yürüten devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ferit Melen
- B) Süleyman Demirel
- C) Nihat Erim
- D) Bülent Ecevit
- E) Necmettin Erbakan

58. XVII. yüzyılda, Babürlüler Dönemi'nde inşa edilmiş bir eser olan Tac Mahal aşağıdaki ülkelerin hangisinde yer almaktadır?

- A) Pakistan
- B) Hindistan
- C) İran
- D) Afganistan
- E) Türkmenistan

59. 15 Temmuz 2017 tarihindeki darbe girişimine karşı verdiği mücadele dolayısıyla adına "Kahraman" ibaresi eklenen ilçenin bir önceki adı ve bu ilçenin bağlı olduğu il aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Fatih, İstanbul
- B) Kazan, Ankara
- C) Marmaris, Muğla
- D) Battalgazi, Malatya
- E) Adapazarı, Sakarya

60. Türkiye Cumhuriyeti Kalkınma Bakanlığı verilerine göre, 2017 yılında kamu yatırımları arasında en büyük paya sahip olan sektör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğitim
- B) Sağlık
- C) Ulaştırma
- D) Enerji
- E) Tarım

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Huzur ve stres biyolojik sağlığınızın ne kadar iyi olacağını belirleme ---- iki değişkendir. Fakat bunlardan birinin baskınlığından ziyade ikisinin ---- yapılacak tahminler biyolojik sağlık üzerinde ruh sağlığının etkilerini kestirmede daha gerçekçi sonuçlar verecektir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) potansiyeline sahip - dengesi gözetilerek
- B) gücü bulunan - etkililiğini öngörerek
- C) ihtimali zayıf - istikrarsızlığı varsayımıyla
- D) kapasitesini sınırlayan - ilişkisine dayanarak
- E) açısından kritik - eşitsizliği esasıyla

2. Akıl, insanı insan yapan temel faktör olduğu gibi pek çok ifadede de dilimize yerleşmiştir. Pişmanlıkların ardından "şimdiki aklım olsaydı" ifadesini çok

ışitmişizdir. Bir şeyin içeriğini veya işleyişini anlamamak "akıl erdirememek" şeklinde ifade edilirken, baş-

II

kalarının çözemediği bir sorunu çözen kişi için bir tek o "akıl etti" denir. Birine bir işte yol göstermek ona

III

"akıl danışmak"; bir şeyi hatırlamak, unutmamak ise

IV

"akılda tutmak" olarak ifade edilir.

V

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisi anlam bakımından yanlış kullanılmıştır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

3. Pierre Bourdieu, Fribourg Üniversitesinde yaptığı bir açılış konuşmasında şöyle diyordu: "Düşünceler, ürünü oldukları üretim alanını beraberinde götürmedikleri için bağlamlarından kopararak dolaşıma giriyor." Özellikle çevirilere gönderme yaptığı bu konuşmasında bir eserin başka bir dile çevrilme, o dilde yayımlanma, okunma ve tartışılma süreçlerinin önemi konusunda okuyucuyu uyarıyordu.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tutarlı görüşlerden çok popülist söylemlerin dikkate alındığı
- B) Fikirlerin, ortaya çıkış koşullarına bakılmadan yaygınlaştırıldığı
- C) Anlatılmak istenenden ziyade ifade ediliş şeklinin önemsendiği
- D) Düşüncelerin farklı dillere aktarılırken yeni yorumlar kazandığı
- E) Tüketim kültürünün etkisiyle fikirlere yüzeysel yaklaşıldığı

4. (I) Yaşar Kemal, efsane ve düşerle iç içe geçmiş bir gerçekliği barındıran şiirsel yapıtlarıyla edebiyatımıza Çukurova dünyasını getirmiştir. (II) Dağları, ovaları, ağaçları, kuşları, böcekleriyle buranın doğasını romanlarında coşkuyla anlatmıştır. (III) Onun eserlerindeki Çukurova'da doğa, insan kadar önemli bir yer tutarak çeşitli anlamlar kazanmıştır. (IV) Burası, her şeyden önce insanın yaşadığı çevre olarak vardır; kimi zaman yaşamak için boşuğu bir düşmandır; kimi zaman bazı ahlaki değerlerin simgesidir. (V) Kimi zaman da estetik değer kazandıran bir öğedir; aslında Yaşar Kemal'in yapıtlarındaki şiirsellik, tüm zenginliğiyle sergilenen doğadan gelir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerde Yaşar Kemal'le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, eserlerinde gerçekliğin kurguyla ilişkilendirildiğinden söz edilmiştir.
B) II. cümlede, eserlerine ait öğeleri işleyiş biçiminden bahsedilmiştir.
C) III. cümlede, eserlerindeki unsurlar arasında karşılaştırma yapılmıştır.
D) IV. cümlede, eserlerine yansıttığı özgün bakış açısına değinilmiştir.
E) V. cümlede, eserlerindeki şiirselliğin ve estetiğin kaynağı dile getirilmiştir.

5. (I) Zevki, mizacı ve hayata karşı tavını ile Yahya Kemal, tüm bir Osmanlıydı. (II) Sohbetlerine katılanlar, onun büyük Osmanlı seferlerini hâl içindeymiş gibi heyecanla anlattığını ve yaşadığını görmüşlerdir. (III) Eğer onun sözleri vaktiyle kaydedilmiş olsaydı tarihi konu edinen edebiyatımız Ahmet Refik'ten sonra tam takir denecek kadar boş kalmayacak belki de şaheserlerle dolu olacaktı. (IV) Bençe şiirlerindeki şahsiyetinden çok, onun asıl kudretli tarafı, Osmanlı Tarihine duyduğu büyük heyecanı ifade eden konuşmalarıydı. (V) Yahya Kemal'in bu emsalsiz tarih sevgisini hiç bir iz bırakmadan beraberinde götürmüş olması, kültürümüzün en büyük kayıplarındandır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Şehir; insanın I hayatını düzenlemek üzere meydana

getirdiği en önemli II en büyük fiziki ürün olmasının

yanı sıra insan hayatını yönlendiren ve çevreleyen bir yapıdır. Bu yapıya biçim veren tercihleri ise insan ve toplumlar; inançlarından III dinlerinden hareket ede-

rek belirler. Oysa şehir; toplumsal hayata IV insanlar

arasındaki ilişkilere biçim veren bir yer olmakla birlikte sosyal mesafelerin en aza indiği V bu ilişkilerin en

büyük yoğunluk kazandığı bir yerdir de.

Bu parçadaki numaralanmış virgüllerden hangisinin işlevi diğerlerinden farklıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Tokat'ın Taşhan'ı, şehrin en gözde yerinde, en rağbet gören mekânı. Burada tarihin şahitlerini görmek mümkün. Ortası, göğe açılan bir pencere gibi bulutları selamlıyor. Etrafında küçücük odalar var. Her bir oda sanki bir dünyayı taşıyor.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz yumuşaması
B) Ünlü düşmesi
C) Ünlü daralması
D) Ünsüz düşmesi
E) Ünsüz benzeşmesi

8. (I) Burası; köye bir hayli uzak, eski mi eski bir su değirmeniydi. (II) Güneş sırtların arkasındaki boşluğa gömülünce değirmen, gölgelere bürünüp karmaya başlardı. (III) Yalnızca yüksek kavak ağaçlarının tepelerindeki yapraklar, birer renkli fener gibi bir süre daha ışıklı kalırdı. (IV) Onlar da sönüp kaybolunca değirmen, gecenin karanlığına gömülmüş kimliksiz bir ses hâlini alırdı. (V) Bazen de rutubetli bir hamam gibi en kısık sesi bile abartarak sabaha kadar uğuldardı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi yalnızca özne ve yüklemden oluşmuştur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Çok sevdiğiniz insanlar hakkında konuşmak zordur.
I

Sevginiz öylesine taşar ki kalbinizden yükselen heyecan dalgası nefesinizi keser. Kelimeler dilinizden bir
II

türlü dökülmez, dışarıdan bakana anlamsız gelecek

birtakım jest ve mimiklere dönüşür. En azından benim
III

için böyledir bu.
IV

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerin türleri aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

- A) Zarf - zamir - sıfat - sıfat
B) Sıfat - zamir - zarf - sıfat
C) Zarf - zarf - sıfat - zamir
D) Zarf - edat - sıfat - zamir
E) Sıfat - edat - zarf - sıfat

10. Köşkün kapısından içeri girince ötesi berisi aşınmış hasır döşeli ve alçak tavanlı alt kat sofası; basık merdivenlerinden kolayca çıkıverilen üst katı; insana ilk görüşte biraz boşluk ve yalnızlık hissi verirdi.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Edat grubu
B) Belirtili isim tamlaması
C) Zarf-fiil grubu
D) Sıfat tamlaması
E) Sıfat-fiil grubu

11. Afrika'daki Sahra Çölü'nün güneyi boyunca uzanan
I

bölgeye düşen yıllık yağış miktarı, ortalamanın altına
II III

düşünce Ranava köyünün yerleşik nüfusu 1985 yılın-
IV

dan itibaren azalmaya başlamış.
V

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisi kökü bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Ali; orta boylu, geniş alınlı, yakışıklı bir adamdı. Sesi berrak, diksiyonu düzgündü. Bence tek kusuru, ezber gereken önemi vermemesiydi: *Macbeth*'teki rolünü son provaya kadar tam ezberlemediğini bilirim. Oyun başladıktan sonra hep sufleyle oynadı, bazı sahnelerde de ezber yetersizliği yüzünden zorlandı. Yine de rolünü kabul ettirmesi önemli bir başarıydı. Zira, *Macbeth* ve *Lady Macbeth* rolleri Shakespeare'in en güç, en nankör rolleridir. İşte büyük oyunculuk, "bu çeşit rolleri sevdirmek ve kabul ettirmek" demektir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Örneklendirme
B) Karşılaştırma
C) Betimleme
D) Öyküleme
E) Tanık gösterme

13. (I) Yazma becerisindeki gelişimin okuma becerileri üzerinde kayda değer bir etkisi vardır. (II) Bu etki özellikle okuma yazmayı yeni öğrenen çocuklar açısından kritik öneme sahiptir. (III) Kimi çevreler ilkokuma yazma döneminde elle yazma becerisini kazanmanın zor olduğunu, kalem yerine klavye kullanılmasının yazma öğretimi kolaylaştıracağını, böylelikle kolay ve hızlı öğrenilen yazmanın diğer alanlardaki gelişime daha fazla katkı sağlayacağını iddia etmektedir. (IV) Ancak algılama ve uygulama süreçlerinin birlikte gerçekleşmesinin görsel algılama yeteneğini geliştirdiğini ve okuma becerisini olumlu yönde etkilediğini gösteren bilimsel çalışmalar da var. (V) El yazısının beyinde güçlü bağlantılar oluşturmasının bir nedeni de elle yazarken dikkatimizin tamamen yazdığımız şeye odaklanmasıdır. (VI) Araştırmacılar elle yazmanın okuma sürecindeki olumlu etkisinin harflerin tanınmasını kolaylaştırmasıyla bağlantılı olduğunu düşünüyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) II
B) III
C) IV
D) V
E) VI

14. (I) Bundan birkaç yıl önce üç boyutlu fotoğraf çekmek için yan yana iki objektif barındıran cep telefonlarıyla karşılaşmıştık. (II) Yeni modelde normal lensin yanına bir de siyah beyaz lens yerleştirilmiş. (III) Şimdi fotoğraf alanında üstünlük kurmaya çalışan cep telefonu üreticilerinin yeniden bu alana yöneldiğini görüyoruz. (IV) Akıllı telefon üreticisi firmalardan biri, bunun ilginç örneklerinden birini duyurdu. (V) Ancak üç boyut furçasının kısa sürmesiyle bunların da ömrü pek uzun olmamıştı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile III
B) I ile IV
C) II ile IV
D) II ile V
E) III ile V

15. (I) Gaziantep ili sınırları içerisinde yer alan ve Yunanca'da "geçit" anlamına gelen Zeugma, stratejik bir noktada yer almaktaydı. (II) Önemli ticaret yolları üzerinde bulunan kentin temeli MÖ 300'lü yıllarda atılmıştır. (III) Fırat Nehri'nin batısı ve doğusu olmak üzere iki farklı kent şeklinde kurulmuş, MS 253 yılına kadar önemini korumuştur. (IV) 1990'larda başlayan kazı çalışmaları ile kentin topografisi büyük ölçüde açığa çıkarılmıştır. (V) Kazı çalışmaları ile elde edilen kalıntılar sayesinde halkın özel hayatı, kültürü, etnik ve sosyal kimliği hakkında pek çok bilgiye ulaşılmıştır. (VI) Kalıntılardan en önemlileri, bize halkın tercihleri yanında onların aydın kimlikleri hakkında da eşsiz bilgiler sunan mozaiklerdir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

- A) II
B) III
C) IV
D) V
E) VI

16. Finlandiya'da bulunan Uluslararası Baş Ağrısı Genetik Birliği araştırmacıları migren bilmecesini çözdüklerini duyurdular: Migrenin sebebi, beyindeki bazı damarların kan dolaşımını kısıtlaması. 12 farklı ülkeden yaklaşık 60 bin migren hastasının dâhil edildiği araştırmada migrenle ilişkili olan 38 tane gen belirlendi. Bunlardan 28'i daha önceki araştırmalarda bahsi hiç geçmemiş olup hastalıkla ilişkili olduğu yeni keşfedilen genler. İlgili olanı, bu genler damar yolları hastalıklarıyla da doğrudan ilişkili. Kısacası araştırma, ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) migrenin kalıtım yoluyla doğuştan gelen bir hastalık olduğunu vurguluyor.
- B) migrenin tedavisi mümkün bir hastalık olduğu tezini ileri sürüyor.
- C) migrenin de aslında bir çeşit damar hastalığı olduğunu ortaya koyuyor.
- D) migren sürecinde yaşanan olumsuzlukların beyni beslediğini ifade ediyor.
- E) migrenle ilgili daha geniş katılımlı bir çalışma yapılması gerektiğini gösteriyor.

17. Sinema tarihinin başlarında filmler, bilim insanları ve sanatçıların gerçekliği yeniden üretme yolunda gösterdikleri bir çabanın sonucunda ortaya çıkmıştı ve yeni bir şey olmanın ötesinde bir anlama sahip değildi. İnsanlar film gösterim mekânlarına asıl olarak bu icadı görmek için gitmekteydi. İlk sinema araçlarını yaratanlar, buradan özellikle sıradan insanı ve toplum yaşamını tümüyle kucaklayan yepyeni bir sanat dalının ortaya çıkabileceğini akıllarından bile geçirmemişlerdi. Onlara göre bu ilk hareketli fotoğraflar bir süre için insanların her yeni buluş karşısında kapıldığı merakı karşılamaya yarayabilirdi ancak.

Bu parçadan hareketle ilk filmlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Gündelik hayatı konu alan olay örgüsü sayesinde geniş kitlelere ulaşmıştır.
- B) İzleyici kitlesini, merak duygusunu gidermek isteyen bir grup oluşturmuştur.
- C) Sanat ve bilimle uğraşan insanların çabalarıyla popüler hâle gelmiştir.
- D) Gösteri sanatında kullandığı yeni tekniklerle kişilerin hayal dünyasına inebilmiştir.
- E) Toplumsal hayatın bütün alanlarında değiştirici bir etkiye sahip olmuştur.

18. Sivrisinekler tarafından yayılan humma virüsü her yıl 400 milyon kişiye bulaşiyor. Humma insanlarda halsizliğe, şiddetli baş ağrılarına, yüksek ateşe hatta can kayıplarına yol açıyor. Bugün dünya nüfusunun %40'ı risk altında. Küresel ısınma ve yolculuk yapanların sayısındaki yükseliş sebebiyle risk giderek artıyor. Bu yıl Dünya Sağlık Örgütü hummaya karşı üretilen ilk aşıyı, Brezilya ve Filipinler gibi tehdidin yüksek olduğu bölgelerde denemeye başladı. Söz konusu ülkelerdeki nüfusun %20'si aşılandığı takdirde humma vakalarının beş yıl içinde %50 azalabileceği öngörülüyor. Virüsü kontrol altına almak hastalığın dünya ekonomisine yüklediği yıllık 9 milyar dolarlık tedavi masrafını da aşağıya çekecek.

Bu parçadan hareketle humma virüsü ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Sivrisineklerle mücadele edilerek kontrol altına alınabileceğine
- B) Ölümle sonuçlanabilecek ciddi sağlık sorunları yarattığına
- C) Yayılma hızının, çevre ve insan faktörlerinden etkilendiğine
- D) Dünyanın belli bölgelerinde daha yaygın olarak görüldüğüne
- E) Küresel ekonomi üzerinde büyük çaplı finansal etkileri olduğuna

19. Günümüzde pek çok insan; kendi mükemmelliğini ve benzersizliğini, yaptığı işin önemini ve zorluğunu abartmaya şevkle sarılmış bir reklam şirketi gibi davranıyor. Doğa mütevazıdır, insan ise kendini haykırır. Üstelik bunu asırlardır yapıyor. Sosyal medya hesapları üzerinden sürekli olarak "En güzel, en mutlu, en başarılı benim!" diyen çağımız insanının "öz propaganda hastalığı"na yeni yakalandığını düşünmek yanlış olur. Narcissus, sabah uyanır uyanmaz göle öz çekim yapmaya gideli binlerce yıl oluyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada öne sürülen düşüncelerden biri değildir?

- A) Pek çok insan yaptığı en ufak işi bile abartarak etrafına sunmayı sever.
- B) Çağın insanı yalnızlaştıkça kendi türünü sevmeye ve yüceltmeye yönelir.
- C) Doğanın aksine çoğu insan, kendi değerini başkalarına duyurmaya yatkındır.
- D) Bireyin kendine duyduğu hayranlık tarihsel olarak uzun bir geçmişe sahiptir.
- E) İnsanların çoğu, kendilerinin ve yaşamlarının biricik olduğunu göstermek ister.

20. – 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Ünlü yazar Asimov, *Güç Duygusu* adlı bilim kurgu öyküsünde, iki sayıyı alt alta yazıp bu iki sayının çarpımını hesaplayabilen bir teknisyenin insanlarda yarattığı şaşkınlığı anlatır. En basit işlemlerin bile ceplerde taşınan hesap makineleriyle yapıldığı bu uzak gelecekte, bir adamın çarpma işlemini elle yapabilmesi büyük bir şaşkınlığın ötesinde bir ulusal güvenlik konusu hâline gelir. Oysa Asimov, 1958 yılında öyküsünü yazdığında hesap makinesi henüz icat edilmemişti. Bugün insanların en basit matematiksel işlemler için ceplerinden akıllı telefonlarını çıkarıp hesap makinesini açtığını görmek, üzüntü vermesinin yanı sıra Asimov'un betimlediği uzak geleceğe yaklaştığımızı hissettiriyor.

20. Bu parçanın yazarına göre teknolojinin kaygı verici yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumlara zamanla felakete sürüklemesi
- B) İnsanların ruh sağlığını olumsuz yönde etkilemesi
- C) Ülkelerin ulusal güvenliğini tehlikeye atması
- D) Farklı toplumlarda benzer tepkilere yol açması
- E) İnsanların zihinsel becerilerini olumsuz etkilemesi

21. Bu parçada *Güç Duygusu* adlı bilim kurgu öyküsünün vurgulanan özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilimsel verilere dayanması
- B) Geniş yankı uyandırması
- C) Diğer yazarlara ilham vermesi
- D) Hâlen popülerliğini koruması
- E) İsabetli öngörülerde bulunması

22. – 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Oksijensiz ortamdaki bir bakteri tarafından üretilen botulinum, dünyanın en zehirli maddelerinin başında yer alıyor. Fareler üzerinde yapılan çalışmaların sonuçlarına göre 70 kilogramlık bir kişiye damardan verilen botulinumun 10^{-7} gram gibi çok düşük bir dozu bile felç ve ölüme neden oluyor. Madde, asetilkolin sinyal molekülünün salımını engellediğinden organizmayı ani bir felce uğrattırıyor. İşte dünyanın en zehirli maddesi, bu özelliği nedeniyle kozmetik dünyasında "botoks" adıyla bilinen yöntemde kullanılıyor. Deri altında çok az oranda enjekte edilen botulinum, yüz kaslarının hareket etmesini engelleyerek ciltteki kırışıklığı kısa vadeli olarak yok ediyor. Zehir niteliği taşıyan bu maddenin özellikle kadınlar arasındaki popülerliğiyse gün geçtikçe artıyor. Botulinumun kozmetik dünyasındaki kullanımı, 500 yıl önce "Zehir olmayan madde yoktur, zehir ile ilacı ayıran dozdur!" diyen Paracelsus'un haklı olduğunu gösteriyor.

22. Bu parçaya göre botulinumla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Çok düşük miktarının bile ölümcül olabileceği
- B) Vücudun bir kısmını hareketsiz bırakabileceği
- C) Tıp alanında tedavi amacıyla kullanıldığı
- D) Kozmetik sektörde çokça tercih edildiği
- E) Cilt estetiğinde etkisinin geçici olduğu

23. Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sayısal veriler kullanılmıştır.
- B) Tanık gösteremeye başvurulmuştur.
- C) Karşılaştırma yapılmıştır.
- D) Öznel ifade kullanılmıştır.
- E) Tanımlama yapılmıştır.

24. – 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Geleneksel toplumlarda tarım dışında çalışan insanlar çoğunlukla bir zanaat öğrenir ve uzun bir çıraklık dönemi yaşarlardı. (II) Zanaatkârlar, başından sonuna kadar üretimin her aşamasında aktif olarak bulunurlardı. (III) Fakat endüstrileşme, iş bölümünü artırıp aynı malı çok daha hızlı ve daha ucuza üreten farklı makinelerin kullanılmasını sağlamış, böylelikle birçok geleneksel el sanatını kademeli olarak yok etmiştir. (IV) Nitekim modern endüstri toplumlarında çalışanlar, zanaatkârlardan farklı olarak, uzun süreli bir eğitim almalarına gerek kalmadan genellikle üretim sürecinin sadece bir bölümünü öğrenmekle yetinirler. (V) Böylelikle, geleneksel toplumlardaki rollerden ve başlıca zanaatlardan farklı olan ve çok sayıda farklı mesleği içeren bir uzmanlaşma ve yoğun bir iş bölümü biçimi ortaya çıkmıştır. (VI) Endüstrileşmeye bağlı olarak ortaya çıkan bu yeni üretim modelleri, üretim aşamasında ustalaşmanın tanımını da değiştirmiştir.

24. Bu parçada vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Modern toplumlardaki endüstriyel iş bölümü, yetişmesi uzun yıllar alan zanaatkârların iş yükünü büyük oranda hafifletmiştir.
- B) Uzun çıraklık döneminin sonunda, işlerinde ustalaşmaları nedeniyle zanaatkârların ürünleri her zaman daha kıymetli olmuştur.
- C) Endüstrileşmeyle birlikte zanaatkârlık, yerine makineleşme ve hızlı üretim odaklı bir uzmanlaşma anlayışına bırakılmıştır.
- D) Geleneksel toplumdaki zanaatkârlar, modern endüstri araçlarının kullanım süreçlerine adapte olmamışlardır.
- E) Zanaatkârların üretim sürecinde makinelere daha fazla yer vermeye başlamasıyla geleneksel el sanatlarına rağbet azalmıştır.

25. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede genelleme yapılmıştır.
- B) II. cümlede betimleme yapılmıştır.
- C) III. cümlede neden-sonuç ilişkisi vardır.
- D) IV. cümlede karşılaştırma vardır.
- E) V. cümlede sonuç ifade edilmiştir.

26. Bu parçadan hareketle,

- I. İş bölümü ve uzmanlaşma, geleneksel toplumlar-
da olmayan farklı meslekleri ve uzmanlıkları doğur-
muştur.
- II. Modern endüstri toplumlarında üretim, farklı kişile-
rin dâhil olduğu bir süreç hâlini almıştır.
- III. Modern endüstride makinelerin kullanılması üretim
maliyetlerinin giderek artmasına yol açmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

27. – 30. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Pazartesi, salı ve çarşamba günlerini kapsayan üç günlük bir film festivalinde; komedi ve macera türünde A, B, C, D, E, F ve G filmleri gösterilmiştir. Filmlerin türlerine ve gösterildikleri günlere ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Bir film, sadece bir kez gösterilmiştir.
- Komedi türündeki film sayısı dörttür.
- Salı günü sadece bir film gösterilmiştir.
- Pazartesi gösterilen film sayısı, çarşamba gününden fazladır.
- Çarşamba günü gösterilen E filmi, macera türündedir.
- Aynı türdeki A, C ve D filmleri, farklı günlerde gösterilmiştir.
- Farklı türdeki A ve F filmleri, aynı gün gösterilmiştir.

27. Buna göre,

- I. A
- II. B
- III. C

filmlerinden hangileri pazartesi gösterilmiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

28. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Pazartesi gösterilen D filmi, macera türündedir.
B) Salı gösterilen C filmi, macera türündedir.
C) Çarşamba gösterilen G filmi, komedi türündedir.
D) Pazartesi gösterilen F filmi, macera türündedir.
E) Çarşamba gösterilen B filmi, komedi türündedir.

29. Aşağıdaki filmlerden hangileri aynı gün gösterilmiştir?

- A) B ve C
B) B ve E
C) C ve F
D) C ve G
E) B ve G

30. C ve G filmlerinin aynı türde oldukları biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) B ve F filmleri aynı türdedir.
B) A ve G filmleri farklı türdedir.
C) B ve G filmleri aynı türdedir.
D) C ve E filmleri aynı türdedir.
E) E ve F filmleri farklı türdedir.

31.
$$\frac{\left(1+\frac{1}{2}\right)\left(1+\frac{1}{3}\right)\left(1+\frac{1}{4}\right)}{\left(3-\frac{1}{2}\right)\left(2-\frac{1}{3}\right)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{3}{5}$

32.
$$\left(\frac{0,3}{4} + \frac{0,4}{3}\right) \cdot \frac{6}{0,5}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{5}{4}$ E) $\frac{5}{2}$

33.
$$\frac{3^{13} - 3^{11} + 3^{10}}{3^{11} - 3^{10} - 3^9}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 10 D) 12 E) 15

34.
$$\frac{\sqrt{75} + \frac{3}{\sqrt{3}}}{\sqrt{27}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3
D) $\sqrt{3}$ E) $2\sqrt{3}$

35.
$$\frac{x^3 - 27}{(x+3)^2 - 3x} : \frac{x^2 - 9}{x+3}$$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x+3$ B) $3-x$ C) $x-3$
D) 1 E) 3

36. a ve b pozitif tam sayılar olmak üzere,

$a \cdot b + b$

ifadesi tek sayıdır.

Buna göre,

I. $a \cdot b + a$

II. $(a+1)^2$

III. $a^2 + a \cdot b + b^2$

ifadelerinden hangileri tek sayıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

37. a, b ve c gerçel sayılar olmak üzere,

$$\frac{|a|}{|b|} = c$$

$$\frac{|b|}{|c|} = a$$

eşitlikleri sağlanıyor.

Buna göre,

I. $a > 0$

II. $c = 1$

III. $b < 0$

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

38. x ve y gerçel sayıları için

$$\frac{1}{y} < x < 0$$

eşitsizliği veriliyor.

Buna göre;

I. $x + y < xy$

II. $x - y < xy$

III. $x^2y^2 < xy$

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

39. x ve y gerçel sayıları için

$$\frac{4^y}{2^x} = \frac{1}{2}$$

$$2^x - 4^y = \frac{1}{64}$$

olduğuna göre, $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) 5 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

40. $\sqrt{\frac{x}{2}} + \sqrt{\frac{x}{8}} + \sqrt{\frac{x}{32}} = \frac{7}{2}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 24 E) 32

41. ABC üç basamaklı ve AC iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere,

$$ABC = 11 \cdot AC$$

eşitliğini sağlayan üç basamaklı ABC sayılarına ayrışık sayı denir. Örneğin,

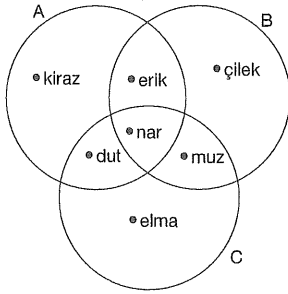
$$132 = 11 \cdot 12$$

olduğundan 132 bir ayrışık sayıdır

ABA bir ayrışık sayı olduğuna göre, A rakamının alabileceği farklı değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 10 D) 15 E) 21

42. Aşağıdaki Venn şemasında A, B ve C sepetlerinde bulunan meyveler gösterilmiştir.



Buna göre, $[(A \cap B) \setminus C] \cup [C \setminus (A \cup B)]$ kümesinde hangi meyveler yer alır?

- A) Erik ve muz
B) Nar ve çilek
C) Erik ve elma
D) Kiraz ve nar
E) Elma ve kiraz

43. a bir gerçel sayı olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı

$$f(x) = ax + 3$$

$$g(x) = 3x + 1$$

fonksiyonları, her x gerçel sayısı için

$$(f \circ g)(x) = (g \circ f)(x)$$

eşitliğini sağlıyor.

Buna göre, a kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

44. Rakamlarından biri 5 olan üç basamaklı bir doğal sayının diğer iki rakamı aynıdır. Bu sayının yüzler ve birler basamağı yer değiştirdiğinde sayının değeri 198 azalmaktadır.

Buna göre, bu sayının alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 1080 B) 1130 C) 1206 D) 1308 E) 1405

45. Rakamları birbirinden farklı birer asal sayı olan üç basamaklı bir doğal sayı 3 ile tam bölünebilmektedir.

Buna göre, bu sayının alabileceği en büyük değer ile en küçük değer arasındaki fark kaçtır?

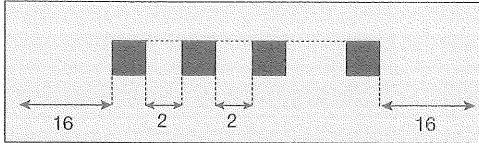
- A) 426 B) 465 C) 496 D) 516 E) 555

46. Dört periyottan oluşan bir basketbol maçında Erhan, her periyotta bir önceki periyottan daha fazla sayı atmıştır. Maç boyunca toplam 39 sayı atan Erhan'ın son iki periyotta attığı toplam sayı ilk iki periyotta attığı toplam sayıdan 5 fazladır.

Buna göre, Erhan bu maçın ilk ve son periyotlarında toplam kaç sayı atmıştır?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

47.



Ayşe, dikdörtgen biçiminde olan gri renkli kartona, sağında ve solunda 16'şar birim boşluk bıraktıktan sonra kare biçiminde olan siyah renkli eş kartonları aşağıdaki kuralları uygulayarak şekildeki gibi yapıştıracaktır.

- Siyah renkli kartonları tek sıra hâlinde ve aynı doğrultuda, gri renkli kartonun uzun kenarına paralel olacak biçimde yapıştırılacaktır.
- Yan yana olan iki siyah renkli karton arasında 2 birim boşluk bulunacaktır.

Ayşe, bu yapıştırma işlemini gri renkli kartonun sağında ve solunda 1'er birim boşluk bıraktıktan sonra aynı kuralları uygulayarak yapsaydı fazladan 5 tane siyah renkli karton yapıştırmış olacaktır.

Buna göre, siyah renkli kartonun bir kenar uzunluğu kaç birimdir?

- A) 2 B) 2,5 C) 3 D) 3,5 E) 4

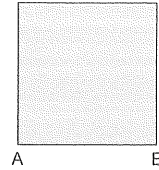
48. Eski ve yeni kitapların bulunduğu bir kitapçıda, bütün kitaplar %20 kâr ile satılmaktadır. Bir kitabın eskisinin alış fiyatı, yenisinin satış fiyatının yarısı kadardır.

Bu kitapçıda aynı kitabın eskisinden 3 tane, yenisinden ise 5 tane satılarak toplam 68 TL kâr elde edilmiştir.

Buna göre, bu kitabın eskisinin satış fiyatı kaç TL'dir?

- A) 24 B) 27 C) 33 D) 36 E) 39

49.



Bir kenar uzunluğu 100 metre olan kare biçimindeki koşu parkurunun A köşesinde bulunan Aysun ve B köşesinde bulunan Bahar, parkur etrafında koşu yapacaktır.

Aysun ve Bahar sabit hızlarla aynı anda birbirlerine doğru AB kenarı üzerinde koşturmaya başlıyor. Aysun B noktasına ilk kez ulaştığı anda Bahar toplam 300 metre koşuyor.

Buna göre, Aysun ve Bahar'ın dördüncü kez karşılaştıkları noktanın A noktasına olan uzaklığı kaç metredir?

- A) 50 B) 75 C) 100 D) 125 E) 175

50. Oktay pazartesi günü menekşe, ertesi gün ise sardunya çiçeği almıştır. Menekşenin 4 günde bir, sardunya'nın ise 3 günde bir sulanması gerekmektedir. Oktay her bir çiçeğin ilk sulamasını aldığı gün yapmıştır.

Buna göre, her iki çiçeğin de üçüncü defa aynı gün sulandığı gün hangisidir?

- A) Pazartesi B) Salı
C) Çarşamba D) Perşembe
E) Cuma

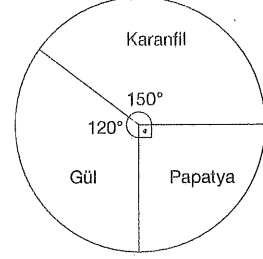
51. Bir tur firması, Antalya ve İzmir şehirlerinde bulunan otellerden birini rastgele seçmek isteyen Mehtap Hanım'a her iki şehirden de belirli sayıda otel öneriyor. Ancak İzmir şehrinde önerilen 6 otelin kapasitesi dolu olduğu için firma, bu otellerin yerine Antalya şehrinde 6 otel daha öneriyor. Bu değişim sonucunda, Mehtap Hanım'ın rastgele seçeceği otelin Antalya şehrinde olma olasılığı $\frac{3}{16}$ artıyor.

Buna göre, tur firmasının Mehtap Hanım'a başlangıçta önerdiği otellerin toplam sayısı kaçtır?

- A) 24 B) 32 C) 36 D) 42 E) 48

52. – 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Yalnızca gül, karanfil ve papatya satan bir çiçekçideki çiçeklerin, başlangıçtaki sayılarına göre dağılımı aşağıdaki dairesel grafikte verilmiştir.



52. Çiçekçi güllerin yarısını ve karanfillerin beşte birini sattıktan sonra elinde toplam 81 çiçek kalmıştır.

Buna göre, başlangıçta çiçekçide toplam kaç tane çiçek vardır?

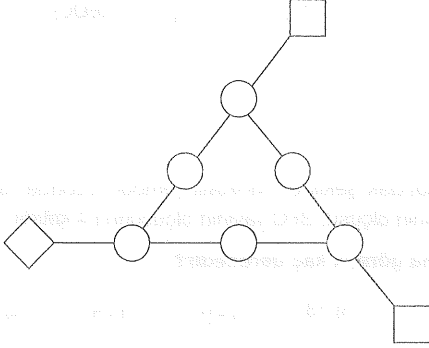
- A) 96 B) 102 C) 108 D) 120 E) 124

53. Çiçekçi başlangıçta elinde bulunan karanfillerin yarısını satıyor. Sonra bir miktar papatya satın alan çiçekçi-deki güllerin ve papatyaların sayısı birbirine eşit oluyor.

Son durumda elinde 420 çiçek bulunan çiçekçinin sonradan aldığı papatya sayısı kaçtır?

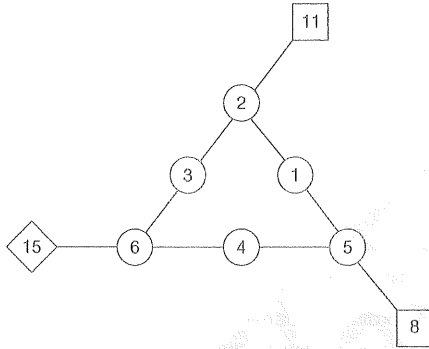
- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

54. – 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

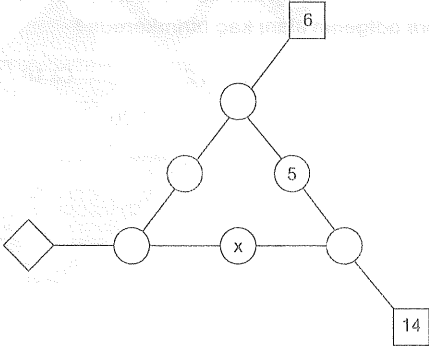


Yukarıdaki düzeneğin dairesel hücrelerine 1'den 6'ya kadar olan rakamlar, her hücrede farklı bir rakam olacak biçimde yerleştiriliyor. Sonra, her karenin içine o kare ile aynı doğrultuda bulunan üç dairesel hücredeki sayıların toplamı yazılıyor.

Örnek:



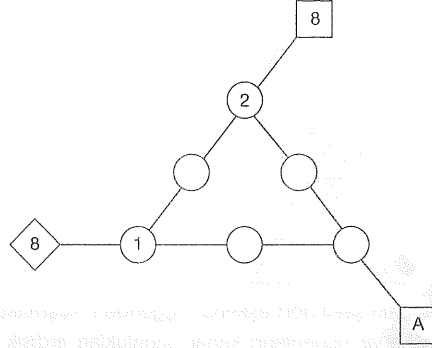
54.



Yukarıdaki düzenekte x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

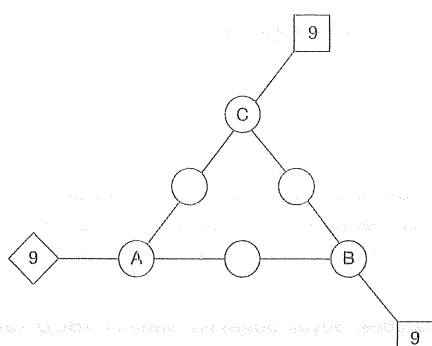
55.



Yukarıdaki düzenekte A'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 21 D) 23 E) 24

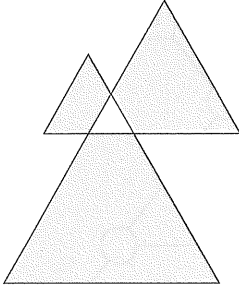
56.



Yukarıdaki düzenekte A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 9 D) 10 E) 12

57.

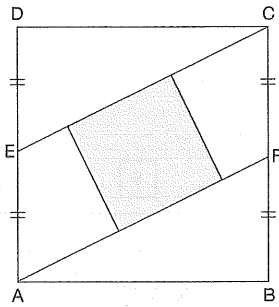


Yukarıdaki şekil dört eşkenar üçgenden oluşmaktadır.
Bu eşkenar üçgenlerin kenar uzunlukları ardışık tam sayılardır.

En küçük eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu 1 birim olduğuna göre, boyalı bölgelerin çevreleri toplamı kaç birimdir?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

58.

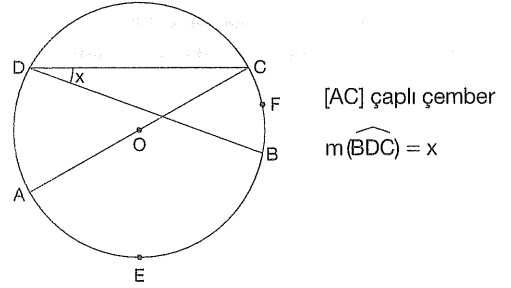


Şekildeki ABCD karesinde E ve F noktaları bulundukları kenarların orta noktalarıdır. İki kenarı AF ve EC doğruları üzerinde bulunan bir kare şeklindeki gibi boyanmıştır.

Buna göre, boyalı bölgenin alanının ABCD karesinin alanına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{1}{9}$

59.



Yukarıdaki şekilde D noktası çember üzerinde ve AEB yayının ölçüsü, BFC yayının ölçüsünün 4 katıdır.

Buna göre, x kaç derecedir?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 24 E) 30

60. Dik koordinat düzleminde, $P(0, 4)$ noktasında dik keşilen iki doğrudan birinin x -eksenini kestiği noktanın orijine olan uzaklığı, diğerinin x -eksenini kestiği noktanın orijine olan uzaklığının iki katıdır.

Buna göre, bu doğrular ile x-ekseni arasında kalan sınırlı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) $8\sqrt{2}$ B) $12\sqrt{2}$ C) $16\sqrt{2}$
D) $18\sqrt{2}$ E) $20\sqrt{2}$

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinin yönetim anlayışıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hükümdar olma hakkı, hanedanın erkek üyelerine aittir.
- B) Hükümdar olma yetkisinin tanrısal olduğu inancı vardır.
- C) Ülke, ikili teşkilatla yönetilmiştir.
- D) Ülke yönetimi ile ilgili kararlar, kurultayda alınır.
- E) Hanedanın hükümdar olacak üyesi önceden belirlenir.

2. Selçukluların, Türk-İslam mimarisine kazandırdığı yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otağ
- B) Ribat
- C) Şadırvan
- D) Cami
- E) Kümbet

3. Türk-İslam devletlerinde gelirleri; bilim, eğitim, sağlık gibi alanlardaki kurumların yapım ve onarımı ile görevlilerinin maaşlarının ödenmesi için ayrılan arazilere verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Has arazi
- B) İktâ arazi
- C) Mülk arazi
- D) Vakıf arazi
- E) Mirî arazi

4. Aşağıdakilerden hangisinin, Balkanlardaki ahalinin Osmanlı yönetimini kolay kabullenmesinin nedenlerinden biri olduğu söylenemez?

- A) Osmanlı vergi düzeninin esnekliği
- B) Gayrimüslimlerin avarızdan muaf tutulması
- C) Eski yöneticilerin Osmanlı sistemi içine alınması
- D) Yerleşik ahalinin âdetlerinin dikkate alınması
- E) İslamiyetin, Hristiyanlara zimmi statüsünü tanınması

5. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde fet-hedilen topraklar üzerinde timar sisteminin uygulanma nedenlerinden biri değildir?

- A) Fetih hareketlerini hızlandırmak
- B) Merkezî yönetimi güçlendirmek
- C) Hassa ordusu oluşturmak
- D) Ayni vergileri doğrudan tahsil etmek
- E) Taşra yönetimini yeniden yapılandırmak

6. XVI. yüzyılın sonlarından itibaren girilen yoğun savaş döneminde, Celâli isyanlarının da etkisiyle Osmanlı ekonomisinde bazı sorunlar yaşanmış ve bütçe açıkları ortaya çıkmıştır.

Aşağıdakilerden hangisinin bu durumla ilgili bir gelişme olduğu söylenemez?

- A) Köylerin boşalmasının
- B) Yüksek fiyat artışları yaşanmasının
- C) Akçenin değerinin düşmesinin
- D) Timarlıların sayısının artmasının
- E) Ulufelilerin gerçek gelirinin azalmasının

7. **Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı maliyesinde vergilerin şeri ve örfi olarak ayrılmasının sebeplerinden biridir?**

- A) Vergi oranlarının bölgeden bölgeye değişmesi
- B) Esnaf ve zanaat üretim alanlarının çok çeşitli olması
- C) Hukuk sisteminde ikili bir yapının bulunması
- D) Gayrimüslimlerin çift resmi yerine ispençe ödemesi
- E) Devletin vergi toplama şeklinin zamanla değişmesi

8. **Osmanlı Devleti'nde Karahisarlı Ahmet, Hafız Osman ve Şeyh Hamdullah'ın önde gelen temsilcileri olduğu; kûfi, nesih, sülüs ve ta'lik gibi çeşitleri bulunan Türk-İslam sanatı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hat
- B) Ebru
- C) Tezhip
- D) Minyatür
- E) Çini

9. **III. Selim Dönemi'nde aşağıdaki alanların hangisinde ıslahat yapıldığı söylenemez?**

- A) Ordu
- B) Eğitim
- C) Diplomasi
- D) İdare
- E) Din

10. 1838'de İngiltere ile imzalanan Baltalimanı Ticaret Antlaşması ile Osmanlı Devleti ülke içinde fiyatları kontrol etmek için kullandığı tekel sistemini kaldırdı ve yabancı tüccarların Osmanlı sınırları içinde ticaret yapması serbest bırakıldı. Bununla birlikte İngiliz tacirlere, Osmanlı topraklarında yaptıkları ticarete yerli tacirlerle aynı vergileri ödeme yükümlülüğü getirildi. Ayrıca bu tüccarlara yün, pamuk, ipek, hububat gibi ihracı yasak ya da izne tabi Osmanlı ürünlerini serbestçe ihraç etme hakkı tanındı.

Bu antlaşmanın Osmanlı ekonomisi üzerindeki etkileriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kapitülasyonların kapsamı genişletilmiştir.
- B) Osmanlı ülkesi açık pazar durumuna gelmiştir.
- C) Osmanlı Devleti'nde yerli sanayi olumsuz etkilenmiştir.
- D) Osmanlı ülkesinden ham madde çıkışı kolaylaşmıştır.
- E) Tarımsal üretimde düşüş yaşanmıştır.

11. Osmanlı modernleşme sürecinde ortaya çıkan düşünce akımları ve temsilcileriyle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Batıcılık - Said Halim Paşa
- B) Osmanlıcılık - Namık Kemal
- C) Türkçülük - Ziya Gökalp
- D) Batıcılık - Abdullah Cevdet
- E) Türkçülük - Yusuf Akçura

12. Osmanlı Devleti'nde Kanunuesası'nın kabulüyle;

- I. parlamentolu sisteme geçilmesi,
 - II. tebaanın tüm unsurlarının mecliste temsil edilmesi,
 - III. padişahın yürütme yetkisinin sona ermesi
- gelişmelerinden hangileri yaşanmıştır?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

13. Birinci Dünya Savaşı sırasında Osmanlı Devleti tarafından 27 Mayıs 1915'te çıkarılan Sevk ve İskân Kanunu ile aşağıdakilerden hangisi amaçlanmıştır?

- A) Osmanlı ülkesinde güvenliğin sağlanması
- B) Vilayet sınırlarının yeniden belirlenmesi
- C) Doğudaki aşiretler arasındaki anlaşmazlıkların giderilmesi
- D) Orduya asker alımının düzenlenmesi
- E) Olası doğal afetler için tedbir alınması

14. Mustafa Kemal Paşa, "Osmanlı Devleti bu mütareke ile kendisini kayıtsız ve şartsız düşmanlara teslim etmeye razı olmuştu." ifadesini aşağıdakilerden hangisi için kullanmıştır?

- A) Mudanya Anlaşması
- B) Montrö Sözleşmesi
- C) Mondros Anlaşması
- D) Londra Ön Barış
- E) Selanik Anlaşması

15. Temuçin Öğretmen; "Kuvayimilliyeye birlikleri, tüm çabalara rağmen askerî bir disiplin ve hiyerarşi içine sokulamamıştır. Bu birlikler düşmana zarar vermiş, ama ilerlemesini durduramamıştır. Her Kuvayimilliyeli birliği, kendi şefinin emrini dinlemiş, yakaladıkları asileri kendi yöntemleriyle cezalandırmış ve son zamanlarda halktan bazen zorla malzeme alma yoluna gitmiştir. Dolayısıyla devlet düzeni içinde bu tür davranışlar asla hoş görülmemiştir." demıştır.

Bu bilgiyi veren Temuçin Öğretmen, öğrencilerine aşağıdaki konulardan hangisini anlatmaktadır?

- A) Kuvayimilliyeye'nin oluşturulma sürecini
- B) Heyet-i Temsilîyenin Ankara'ya gelmesini
- C) Mondros Anlaşması sonrası işgalleri
- D) Kongrelerin toplanması
- E) Düzenli ordunun kurulmasının sebeplerini

16. 1919 yılında Türkiye'ye gelen ve Sivas'ta Mustafa Kemal Paşa ile görüşme yapan General Harbord, aşağıdaki konulardan hangisinde araştırma yapmak üzere gönderilmiştir?

- A) Boğazlar sorunu
- B) Yunan işgali
- C) Manda konusu
- D) Kapitülasyonlar
- E) Musul petroleri

17. İstiklal Mahkemelerinin amacı, millî birliğin, huzurun ve güvenliğin tesisini sağlamaktır. Üyeleri Meclis tarafından milletvekilleri arasından seçilen mahkemelere olağanüstü yetkiler tanınmıştır. Kararları temyiz edilemeyen bu mahkemeler, Millî Mücadele'nin başarıya ulaşmasında ve inkılapların uygulanmasında etkili olmuşlardır.

Bu bilgiyle İstiklal Mahkemeleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) TBMM'nin yargı gücünü kullanmasını sağlamışlardır.
- B) TBMM'ye karşı çıkan isyanların bastırılmasında etkili olmuşlardır.
- C) Faaliyetleri Millî Mücadele Dönemi'yle sınırlı kalmıştır.
- D) Gerektiği hâllerde kurularak yargılama yapmışlardır.
- E) Kararları kesin olup, derhâl uygulanmıştır.

18. Millî Mücadele Dönemi'nde gerçekleşen ve Mustafa Kemal Paşa'nın daha sonra "Rum Sındığı" olarak da adlandırdığı savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birinci İnönü Muharebesi
- B) İkinci İnönü Muharebesi
- C) Kütahya-Eskişehir Muharebesi
- D) Sakarya Meydan Muharebesi
- E) Başkomutan Meydan Muharebesi

19. Lozan Konferansı sırasında ve görüşmelere ara verildiği dönemde, TBMM'de muhalefeti oluşturan ikinci grubun yoğun eleştirileri, aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesinde etkili olmuştur?

- A) Takrir-i Sükûn Kanunu'nun çıkarılması
- B) Milletvekili seçimleri için karar alınması
- C) Başkomutanlık yetkisinin uzatılması
- D) Felah-ı Vatan Grubu'nun kurulması
- E) Hıyanet-i Vatan Kanunu'nun yürürlüğe girmesi

20. Aşağıdakilerden hangisi saltanat ve hilafetin kaldırılmasının ortak nedenlerinden biridir?

- A) Rejimin cumhuriyet olmasını sağlamak
- B) TBMM'yi egemenliği kullanan tek güç hâline getirmek
- C) Dış müdahalelerin önüne geçmek
- D) Meclisteki muhalif ikinci grubun gücünü kırmak
- E) Lozan Konferansı'ndaki temsil kargaşasını önlemek

21. Aşağıdaki kurumlardan hangisi, Atatürk Dönemi'nde açılmıştır?

- A) Darülfünun
- B) Mülkiye Mektebi
- C) Türk Ocakları
- D) Ankara Hukuk Mektebi
- E) Sanayi-i Nefise Mektebi

22. 19 Nisan 1926 tarihli Kabotaj Kanunu'yla aşağıdakilerden hangisi düzenlenmiştir?

- A) Âşar vergisi
- B) Toprak reformu
- C) Millî bankacılık
- D) Deniz ticareti
- E) Planlı sanayi

23. 1929 Dünya Ekonomik Krizi'nin etkisiyle ortaya çıkan otarşi (kendine yetme) eğiliminin Türkiye'de yansımaları olarak geliştirilen Atatürk ilkesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletçilik
- B) Laiklik
- C) Cumhuriyetçilik
- D) Milliyetçilik
- E) Halkçılık

24. Atatürk Dönemi'nde en uzun süre Dışişleri Bakanlığı görevinde bulunan ve Hatay sorununun çözümünde önemli katkı sağlayan devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tefik Rüşdü Aras
- B) Yusuf Kemal Tengirşenk
- C) Şükrü Kaya
- D) Mahmut Esat Bozkurt
- E) Ali Fethi Okyar

25. Yusuf, bir sahafta eski gazetelerin yer aldığı bölüme gitmiş ve eline aldığı bir gazetenin ilk sayfasında Bulgaristan'da toplanmış olan Alman kuvvetlerinin Yunanistan'a girerek işgale başladığı haberini okumuştur.

Gazetenin bu nüshasında yer alan haberin aşağıdaki savaşların hangisine ait olduğu söylenebilir?

- A) Birinci Balkan Savaşı
- B) İkinci Balkan Savaşı
- C) Trablusgarp Savaşı
- D) Birinci Dünya Savaşı
- E) İkinci Dünya Savaşı

26. Aşağıdakilerden hangisi, 27 Mayıs 1960 Askerî Darbesi sonrasında kurulan, Genel Başkanlığını Ragıp Gümüşpala'nın üstlendiği ve Demokrat Partinin devamı niteliğinde olan siyasi partidir?

- A) Adalet Partisi
- B) Hürriyet Partisi
- C) Milliyet Partisi
- D) Millî Kalkınma Partisi
- E) Ahali Cumhuriyet Partisi

27. SSCB'nin yıkılmasından sonra Azerbaycan, Gürcistan ve Türkiye üzerinden bir enerji koridoru oluşturulmuştur.

Bu politikanın;

- I. Rusya'nın bölgedeki etkinliğini azaltmak,
 - II. Türkiye'nin önemini artırmak,
 - III. Bağımsız Devletler Topluluğunu güçlendirmek
- amaçlarından hangilerini taşıdığı söylenebilir?**

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

28.

- I. Ege Denizi'nin oluşması - İkinci Jeolojik Zaman
- II. Kuzey Anadolu ve Toros Dağlarının oluşması - Üçüncü Jeolojik Zaman
- III. İstanbul Boğazı'nın oluşması - Dördüncü Jeolojik Zaman

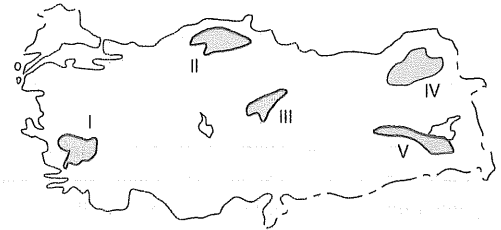
Türkiye'deki bazı coğrafi olayların meydana geldiği jeolojik zamanlarla ilgili yukarıdaki eşleştirmelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

29. Aşağıdaki coğrafi koordinatlardan hangisi Türkiye sınırları içinde kalmaktadır?

- A) 28° Doğu 35° Kuzey
- B) 40° Doğu 30° Kuzey
- C) 38° Doğu 28° Kuzey
- D) 36° Doğu 38° Kuzey
- E) 26° Doğu 45° Kuzey

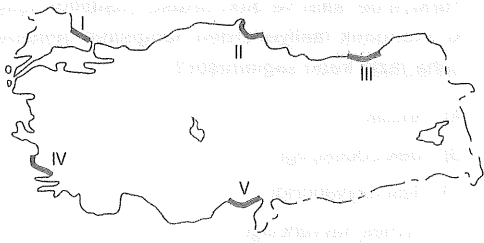
30.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak koyu renkle gösterilen yerlerden hangisi masif arazilerin bulunduğu alanlardan biri değildir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

31.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak ve koyu renkle gösterilen kıyı hatlarının hangisinde kıyı kumulları daha az görülmektedir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

32. Türkiye'nin endemik bitki türleri bakımından zengin olmasında,

- I. geçmiş küresel iklim değişimleri,
- II. Kuzey Yarım Küre'de yer alması,
- III. yeryüzü şekilleri,
- IV. doğu boylamlarında yer alması

özelliklerinden hangileri etkili olmuştur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

33. Yaklaşık olarak aynı enlemlerde yer almasına karşın yaz mevsiminde Şanlıurfa'nın Mersin'e göre daha sıcak olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Yükseltinin
B) Karasallığın
C) Nem oranının düşük olmasının
D) Basra Alçak Basıncı'nın
E) Güneyden esen rüzgârların

34. Aşağıdakilerden hangisi, Anadolu'nun iç kısımlarından kaynağını alarak kuzey veya güneydeki sıradağları aşan akarsulardan biri değildir?

- A) Kızılırmak
B) Fırat Irmağı
C) Seyhan Nehri
D) Sakarya Irmağı
E) Dalaman Çayı

35. Türkiye, 557 sayılı Nüfus Planlaması Kanunu'yla birlikte nüfus politikalarının netleştiği bir döneme girmiştir. Bu dönemin en belirgin özelliği, o döneme kadar benimsenen nüfusun artması yönündeki görüşlerin terk edilerek "bireylerin istediği sayıda ve istediği zaman çocuk sahibi olmaları" gerektiğiyle ilgili görüşlerin ağırlık kazanmasıdır.

Nüfus politikalarıyla ilgili önemli bir değişimin yaşandığı bu dönem, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1923 - 1965 dönemi
B) 1965 - 1980 dönemi
C) 1980 - 2005 dönemi
D) 2005 - 2014 dönemi
E) 2014 sonrası dönem

36. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de kırdan kente yapılan göçlerde doğrudan etkili olan faktörlerden biri değildir?

- A) Ekonomik yetersizlikler
- B) Kamulaştırma işlemleri
- C) Doğal afetler
- D) Sosyal yetersizlikler
- E) Arazi toplulaştırması

37. Türkiye’nin yazları sıcak ve bunaltıcı geçen yörelerinde sayfiye ve dinlenme amaçlı yaylacılık faaliyeti giderek önem kazanmaktadır.

Bu tür yaylalar aşağıdaki yörelerin hangisinde daha fazla bulunur?

- A) Aydın Dağları
- B) Orta Toroslar
- C) Ilgaz Dağları
- D) Güneydoğu Toroslar
- E) Yıldız Dağları

38. Türkiye’nin en büyük bölgesel kalkınma planlarından biri olan Güneydoğu Anadolu Projesi kapsamında önemli enerji yatırımları yapılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu proje kapsamındaki hidroelektrik santrallerinden biri değildir?

- A) Atatürk
- B) Ilisu
- C) Deriner
- D) Birecik
- E) Karkamış

39. Türkiye’de iklim ve bitki örtüsü çeşitliliği aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinin gelişmesine daha fazla katkı sağlamıştır?

- A) Arıcılık
- B) İpek böcekçiliği
- C) Besi hayvancılığı
- D) Kümes hayvancılığı
- E) Balıkçılık

40. Aşağıdaki illerin hangisinde sanayi diğerlerine göre daha az gelişmiştir?

- A) İstanbul
- B) İzmir
- C) Bursa
- D) Kocaeli
- E) Samsun

41. Türkiye’de aşağıdaki fosil enerji kaynaklarından hangisinin bilinen toplam rezervi diğerlerinden daha azdır?

- A) Petrol
- B) Doğal gaz
- C) Asfaltit
- D) Linyit
- E) Taş kömürü

42. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de zeytin tarımının son yıllarda daha fazla gelişme göstermesinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Zeytin üretim alanlarının genişlemesi
- B) Zeytin bahçelerinin bakım koşullarının iyileştirilmesi
- C) Zeytin ağacı sayısındaki artış
- D) İç ve dış talepteki artış
- E) Sulama olanaklarının gelişmesi

43. Türkiye’de aşağıdaki göllerden hangisi su ürünleri üretimi bakımından daha önemli bir paya sahiptir?

- A) Van
- B) Çıldır
- C) Eğirdir
- D) Abant
- E) Sapanca

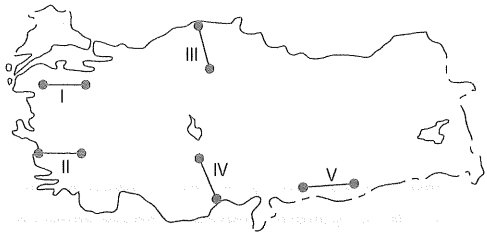
44. Aşağıda, Türkiye’de yer alan bir millî parkla ilgili bazı özellikler verilmiştir.

- Türkiye Cumhuriyeti’nin ilk millî parkıdır.
- Geçmişte Anadolu’nun ormanlarla kaplı olduğunun bir kanıtıdır.
- Park alanı genellikle karaçam, ardıç ve meşe gibi ağaçlardan oluşur.

Bu özellikler aşağıdaki millî parklardan hangisine aittir?

- A) Yozgat Çamlığı Millî Parkı
- B) Soğuksu Millî Parkı
- C) Ilgaz Dağı Millî Parkı
- D) Boğazköy - Alacahöyük Millî Parkı
- E) Küre Dağları Millî Parkı

45.



Türkiye’nin yeryüzü şekilleri ve yükselti özellikleri dikkate alındığında yukarıdaki haritada numaralandırılarak verilen doğrultuların hangisinde kara yolu ve demir yolu ulaşım maliyetlerinin daha fazla olması beklenir?

- A) I ve II
- B) I ve V
- C) II ve III
- D) III ve IV
- E) IV ve V

46. 1982 Anayasası'na göre bakanlar hakkında görevleriyle ilgili bir suç işledikleri iddiasıyla Yüce Divana sevk kararı alma yetkisi aşağıdakilerin hangisine aittir?

- A) Cumhurbaşkanı
- B) Türkiye Büyük Millet Meclisi
- C) Anayasa Mahkemesi
- D) Yargıtay Cumhuriyet Başsavcılığı
- E) Yargıtay Ceza Genel Kurulu

47. 1982 Anayasası'na göre Millî Güvenlik Kurulunun gündemi, ilgililerin önerileri dikkate alınarak aşağıdakilerden hangisi tarafından düzenlenir?

- A) İçişleri bakanı
- B) Genelkurmay başkanı
- C) Millî savunma bakanı
- D) Cumhurbaşkanı
- E) Millî Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği

48. Aşağıdakilerin hangisi 1982 Anayasası'nda koruma altına alınan inkılap kanunlarından biri değildir?

- A) Tevhidî Tedrisat Kanunu
- B) Tekke ve Zaviyelerle Türbelerin Seddine ve Türbedarlıklar ile Birtakım Ünvanların Men ve İlgasına Dair Kanun
- C) Türk Harflerinin Kabul ve Tatbiki Hakkında Kanun
- D) Şapka İktisası Hakkında Kanun
- E) Yıpranan Tarihî ve Kültürel Taşınmaz Varlıkların Yenilenerek Korunması ve Yaşatılarak Kullanılması Hakkında Kanun

49. Memurların, amirlerinin vermiş olduğu emirleri yerine getirme zorunluluğunun istisnası 1982 Anayasası'nda hangi madde başlığı altında düzenlenmiştir?

- A) Merkezî idare
- B) Kanunsuz emir
- C) İdarenin bütünlüğü ve kamu tüzel kişiliği
- D) Suç ve cezalara ilişkin esaslar
- E) Yargı yolu

50. 5393 sayılı Belediye Kanunu'na göre belediyelerle ilgili,

- I. İlçe merkezlerinde belediye kurulması zorunludur.
- II. Köylerde belediye kurulması zorunludur.
- III. Nüfusu 5.000 ve üzerinde olan yerleşim birimlerinde belediye kurulabilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

51. 1982 Anayasası'na göre, merkezî yönetim bütçesi kapsamındaki kamu idareleri ile sosyal güvenlik kurumlarının bütün gelir ve giderleri ile mallarını Türkiye Büyük Millet Meclisi adına denetleme ve sorumluların hesap ve işlemlerini kesin hükme bağlama ve kanunlarla verilen inceleme, denetleme ve hükme bağlama işlerini yapma görevi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Devlet Denetleme Kurulu
- B) Anayasa Mahkemesi
- C) İçişleri Bakanlığı
- D) Sayıştay
- E) Danıştay

52. Ergin olma, 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'nda kural olarak aşağıdakilerin hangisiyle ilişkili kılınmıştır?

- A) Belli bir yaşı doldurma
- B) Ayırt etme gücüne sahip olma
- C) Kısıtlı olmama
- D) Hak ehliyetine sahip olma
- E) Sağ olarak tamamiyle doğma

53. Türkiye'de Cumhuriyet'in ilanından sonra kaç farklı anayasa yürürlüğe girmiştir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

54. Bir kimsenin, durumun gereklerine göre kendisinden beklenen özeni göstermesine rağmen bir hakkın kazanılmasına ve hukuki sonucun doğmasına ilişkin engelin farkında olmamasıdır.

Bu ifadeyle açıklanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fiil ehliyeti
- B) Hakkın kötüye kullanılması
- C) Kanuna karşı hile
- D) Muvazaa
- E) İyi niyet

55. Ankara'nın önemli tarihi mekânlarından biri olan ve Mehmet Akif Ersoy'un *İstiklal Marşı*'nı yazmış olduğu yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zağfiran Han
- B) Tâceddin Dergâhı
- C) İbadullah Camii
- D) Hacı Bayrem Veli Türbesi
- E) Ahi Şerafettin Türbesi

56. "Olmak ya da olmamak, işte bütün mesele bu." sözüyle tanınan, *Hamlet* oyununun yazarı İngiliz edebiyatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) George Eliot
- B) Thomas More
- C) William Shakespeare
- D) Charles Dickens
- E) Daniel Defoe

57. Anadolu'da, kış mevsiminden sonra doğanın canlanması ile bolluk ve bereket beklentisinin simgesi olarak her yıl mayıs ayında kutlanan ve UNESCO tarafından 2017'de İnsaniğin Somut Olmayan Kültürel Mirasının Temsili Listesi'ne kaydedilen gün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıya Bayramı
- B) Etik Günü
- C) Aşure Günü
- D) Hidrellez
- E) Nevruz

58. Aşağıdakilerden hangisi, Türk Dili Konuşan Ülkeler İşbirliği Konseyinin kurucu üyelerinden biri değildir?

- A) Kazakistan
- B) Azerbaycan
- C) Türkiye
- D) Kırgızistan
- E) Özbekistan

59. 1998 yılında Atatürk Uluslararası Barış Ödülü'ne layık görülen, özellikle Orta Doğu tarihi üzerine çalışmalarıyla tanınan ve 2018 yılının Mayıs ayında hayatını kaybeden ünlü tarihçi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bernard Lewis
- B) Arnold Joseph Toynbee
- C) Eric Hobsbawm
- D) Fernand Braudel
- E) Stanford Shaw

60. 2018 yılının Şubat ayından itibaren Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü tarafından e-Devlet Kapısı üzerinden sunulmaya başlanan ve yoğun bir ilgi gören hizmet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adres değişikliği bildirimi
- B) Alt-üst soy bilgisi sorgulama
- C) Geçici kimlik belgesi sorgulama
- D) Nüfus kayıt örneği belgesi sorgulama
- E) Yerleşim yeri (ikametgâh) ve diğer adres belgesi sorgulama

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İnsan endişeliyken aynı yerden defalarca geçer ve hep başladığı noktaya döner, bu nedenle endişe --- saplanıp kalmamıza neden olur. Analitik düşünme ise --- ve değişim gerektirir. Bundan dolayı insan yaşamının amacı, endişeyi analitik düşünmeye dönüştürmek olmalıdır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) farklılık arayan bir zihniyete – yenilikçi bir ufuk
B) sarsılmaz bir istikrara – geleceğe dönük bir irade
C) yinelemeci bir mantığa – genellemeye yatkın bir bakış
D) kendini tekrarlayan bir ruha – ilerici bir görüş
E) umutsuz bir kısır döngüye – kuralcı bir yaklaşım

2. Boru döşemek mütevazı bir iş olduğu için üstün bir tesisatçılığı hor gören, fikir üretimi yüce bir faaliyet olduğu için bayağı bir felsefeyi hoş gören toplumlarda ne iyi tesisatçılık olur ne de iyi felsefe. Seçkinliği, çıktılarda aramak yerine qirdilere sabitleyen böyle toplumların boruları da teorileri de su koyuverir.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortaya çıkan sonucun niteliğinden çok, mesleğin ve kişinin statüsünü önceleyen
B) Farklı işlerin, farklı oranlarda zaman ve enerji gerektirdiğini görmezden gelen
C) Bir faaliyetin gerçekleşmesi için gereken iş gücünü her şeyden önemli gören
D) Üretilen işin kalitesinden ziyade yarattığı etkinin büyüklüğüne odaklanan
E) İşin gerektirdiği çabayı değil, sonunda alınan takdir ve beğeniyi ön planda tutan

3. Farklı biçimdedir benim dönemeçlerim. Anlatış değişiklikleri... Nitekim bir on beş yıl kadar; duru, kolay anlaşılır bir şiir dili kullandım. *Yaz Dönemi*'nden, 1963'ten sonra ise şiiir in far larını kıstım biraz, karartma geceleri başladı az çok. Ama aydınlıkta da yarı karanlıkta da aynı eşyalar, aynı kişiler ve aynı orta hâlli vatandaşın yaşama savaşları görülüyor, seçiliyordu.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) *Yaz Dönemi* eserinden sonra biçimde yaptığı değişiklikleri giderek azalttığı
B) Şiirinde artık olumlu duygu ve düşünceleri yansıtmaktan vazgeçtiği
C) 1963'ten sonra yazdığı şiirlerin, kendisini yeterince tatmin etmediği
D) Belli bir tarihten itibaren anlamca daha kapalı bir şiire geçtiği
E) Şiirinde içerik aynı kalmakla birlikte biçimde değişikliğe gittiği

4. Gerçek anlamda yaratıcı bir ressam için gül resmi yapmaktan daha zor bir şey yoktur çünkü şimdiye değin diğer ressamlarca resmedilmiş tüm gülleri unutmaları gerekir.

Bu cümleye göre yaratıcı ressamın işini zorlaştıran, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçeklik ile hayal gücünün çatışması
B) Başyapıtları taklit etmenin kaçınılmazlığı
C) Etkilenme endişesi ve özgünlük arayışı
D) Kendini aşma ve yenileme arzusu
E) Beğenilme ve dikkat çekme kaygısı

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin yazımı ile ilgili yanlışlık yapılmıştır?

- A) 40 yıl önce yayımlanan ve güncelliğini hâlâ koruyan *Türk Düşününde Batı Sorunu* adlı eser yeni baskısıyla okurun karşısında
- B) Tarih yazılarında akademik yetkinliğinin yanı sıra güçlü üslubuyla da önne çıkan Profesör İlber Ortaylı, bu kitapta kadınların Osmanlıdaki varlık sahasını tartışıyor.
- C) Sokağın yüzlerini; söz gelimi esnafı, arzuhâlcıyı ustalıkla birer kahramana dönüştüren yazara, Vali tarafından bir plaket verildi.
- D) Antik Yunan'da Tanrılar ve dönemin sıradan insanları arasında yaşananlar, sonraki çağlarda bilimden sanata pek çok alana ilham kaynağı olmuştur.
- E) Bu kitap, Deli Ozan takma adıyla da bilinen Fazıl Hüsnü Dağlarca'nın daha önce yayımlanmamış şiirlerini bir araya getiriyor.

6. Yusuf güzel bir çocuk, Kenan'ın Yusuf'u. Naz

I

uykularındaydı. Güzelim, göz kapaklarının arkasında

II

rüyası vardı. Yusuf'un rüyasında güneş vardı, ay vardı.

III

Yusuf'un rüyasında tam on bir yıldız vardı. Berrak

gökyüzü ve parlak yıldızlar, elini uzatsa dokunabileceği

IV

kadar yakınındaydı. Güneş ve ay birbirinin ışığını

söndürmemekte, on bir yıldız başının üzerinde

V

titremekteydi.

Bu parçadaki numaralanmış virgüllerden hangisinin kullanımında yanlışlık yapılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Desem ki yakitlerden bir nisan akşamıdır,
Rüzgârların en ferahlatıcısı senden esiyor,
Sende seyrediyorum denizlerin en mavisini,
Ormanların en kuytusunu sende gezmekteyim.

Ben sende yaşıyorum,

Sen bende hüküm sürmekteisin.

Bırak ben söyleyeyim güzelliğini,

Rüzgârlarla, nehirlerle, kuşlarla beraber.

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
B) Ünsüz yumuşaması
C) Ünsüz benzeşmesi
D) Ünlü daralması
E) Ünsüz düşmesi

8. (I) Gıdaların paketlenme ve saklanma koşulları özellikle yaz aylarında dikkat edilmesi gereken bir husustur. (II) Tükettiğimiz paketli gıdalarda oluşan bazı bakteriler, çeşitli hastalıklara sebep olmaktadır. (III) Konunun önemi üzerine bilim insanları, bu sorunun çözümüne katkı sağlayabilmek amacıyla bir sensör geliştirdi. (IV) Bakteri tespit etme sensörü insanlarda birçok hastalığın oluşmasına neden olan *Escherichia coli* bakterisini belirlediğinde ışık yayıyor. (V) Gıda ambalajlarının içine yerleştirilen sensör sayesinde tüketiciler, gıda ürünlerine temas etmeden bakterilerin varlığından haberdar olabilecekler.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinin öznesi sıfat tamlamasından oluşmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Belli belirsiz görünen ağırtı, gecenin içinde bir ada gibi yüzüyor. Baktıkça yukarıda bu koyu karanlıkta bile ton değiştirmeleri ile düzensiz çizgiler oluşturan tepeler, tepelerde de gölgeler hâlinde evler beliriyor.
- Hiç yaşamadığım bu yerin donuk görüntüsünde, bir
- ana yurdun silik anısı gömülü. Sabırsızca oradan oraya çarpan kanatlarıyla, doğan günün ışıkları dağıtacak karşındaki bu buzdan perdeyi
- Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisi fiilimsi değildir?**
- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Büyük Patlama Kuramı'na göre evrenin oluşumunun erken dönemlerinde sıcaklıklar, atom çekirdeklerinin birleşmesini sağlayacak kadar yüksekti. Bu durum hafif elementlerin oluşumuna zemin hazırladı.
- Bu parçadaki sözcüklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
- A) "Kuramı'na" sözcüğünde birden fazla çekim eki kullanılmıştır.
- B) "oluşumunun" sözcüğünde fiilden isim türeten yapım eki kullanılmıştır.
- C) "sıcaklıklar" sözcüğünde yapım eki ile çekim eki bir arada kullanılmıştır.
- D) "birleşmesini" sözcüğünde birden fazla yapım eki kullanılmıştır.
- E) "hazırladı" sözcüğünde fiilden fiil türeten yapım eki kullanılmıştır.

11. Sabah olmuştu. Kapının aralığından bembeyaz ışık çizgileri parlıyordu. O hiç böyle dalıp kalmazdı, güneş doğmadan uyanırdı. Doğruldu, musandıradan atladı. Ayakkabılarını giymeden yürüdü. Hızla sürmeyi çekti. Birdenbire açılan kapıdan dükkânı dolduran aydınlığın içinde, bıyıkları yeni terlemiş delikanlıyı gördü.
- Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisi kökü bakımından diğerlerinden farklıdır?**
- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Eski evler, şimdiki apartmanlar gibi insanları doğadan ayırmazdı. Eve bahçeden geçilir, bahçeyi sulamak için bir kuyudan su çekilir, çiçekler bahçeden evlere girer, lavanta çiçekleri temizliği duyuran kokularını yataklara dökerdi. İnsanlar, ne tattıkları zevkleri değiştiren mevsimleri ne de sevdikleri hayvanları düşünmemezlik ederdi. Evin en rahat köşelerinde kediler uyuklardı.
- Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisi yoktur?**
- A) Karşılaştırma
- B) Kişileştirme
- C) Tanımlama
- D) Öyküleme
- E) Örneklendirme

13. (I) *Uykuların Doğusu* adlı romanıma başlarken kafamda sadece "İnsan gördüğü şeylerin toplamı kadar uyanık, görmediği şeylerin sonsuzluğu kadar uykudadır." cümlesi vardı. (II) Bir düşünceyi içeren bu cümlelerin yanı sıra içimde bir roman yazma arzusu da vardı elbette. (III) Yazma arzusunun ne kadar güçlü olduğunu ancak onu içinde taşıyanların bilebileceğini düşünüyorum. (IV) Ne var ki her zaman olduğu gibi ben yazacağım romanda neleri, nasıl anlatacağımı bilmiyordum. (V) Pusulam yoktu açıkçası; haritam, planlarım, karakterlerim ve hikâyelerim yoktu. (VI) Bunlar, kesinlikle metnin içinde, metinle birlikte düşünüp oluşturacağım şeylerdi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

14.

- I. Bugünkü takım elbiselerin atası sayılabilecek ilk örnekler, Batı Avrupa'da XVII. yüzyılda görülmeye başlanır.
- II. Rengârenk pahalı kumaşlardan dikilen, değerli taşlarla süslenen takım elbiseler özellikle soylu sınıfın tercihleri arasına girer.
- III. Ancak giderek yaygınlaşan Protestanlık fikri ve pratikleri; bu müsrif giyime, rüküşlüğe ve canlı renklere karşı bir savaş açar.
- IV. Dönemin gerçekliğiyle de uyumlu olan bu yeni tarz, farklı coğrafyalarda yaşayan Protestanları ve Katolikleri ortak zevkte buluşturur ve kalıcı bir etki yaratır.
- V. Alçak gönüllülük ve tövbekârlığın simgesi olarak siyah, gri ve beyaz gibi ölçülü renklerin hâkim olduğu bir giyim modası, bu karşı çıkışın etkisiyle ortaya çıkar.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ve II B) I ve V C) II ve III
D) III ve IV E) IV ve V

15. (I) Hat, en kısa tanımıyla güzel yazı sanatıdır. (II) Hat sanatında harfler, farklı öğelerle bir araya getirilerek estetik şekillerde sunulur. (III) Genellikle dekoratif amaçlarla kullanılan bu sanat; Yunancada kaligrafi, Arapçada ise hüsnühat olarak adlandırılır. (IV) İfade edilen iki adlandırmada da "güzel" ve "yazı" kelimelerinin bir araya getirilmesi söz konusudur. (V) Hat sanatında tek bir formun varlığından söz etmek mümkün değildir. (VI) Zamanla sanatkarların maharetleri ve araştırmaları sonucu farklı yazı stilleri ortaya çıkar ki bu stiller genel anlamda "sitte" terimi ile karşılanır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

16. Yazmaya hevesli bir genç olarak ünlü yazarın evine vardığımda çok heyecanlıydım. Çünkü kitaplarına hayran olduğum bu yazarın söyleyeceği tek bir cümle bile benim için yol gösterici olacaktı. "Siz romanlarınızı yazarken en çok neye dikkat ediyorsunuz?" diye sordum ürkerek. Biraz düşündükten sonra: "Romanlarımdaki kişilerin bana benzememesine..." dedi ve sürdürdü konuşmasını: "Onlar kendilerine benzemeli. Sözcükler de bana değil, onlara ait olmalı." dedi. Ünlü yazarla yaptığım bu konuşmayla romana ilişkin çok temel bir gerçeği kavramıştım.---

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) İyi bir yazarın ürettiği karakterler, romancının kendisiyle ilgili gerçekleştirememiş olasılıkları yokladığı oranda başarılı oluyordu
- B) Roman türünde sadece karakterleri üretmek değil, onlarla gerçek dünya arasında sağlam bağlar kurmak da önemlidir
- C) Romancının yarattığı karakterlerin kendilerine has bir kişiliğe ve o kişiliği yansıtan bir söyleme sahip olmaları gereklidir
- D) Romancının kendi kurmaca kişileriyle kurduğu ilişki, olayların nasıl gelişeceğinin de önemli bir habercisiydi
- E) Yazarın ürettiği kurgusal kimliklerin birbiriyle uyumlu olması, okur tarafından benimsenmesini de sağlıyordu

17. Japonya'da restoranlar ve kafeler, sunulan tüm yiyeceklerin üç boyutlu maketlerini vitrinlerinde sergiler. Vitrindeki maketler masanıza gelen yiyecek tabağının neredeyse aynısıdır. Tokyo'da bu maketlerin hazırlandığı ünlü bir sokak vardır. Her şeyin yemek ve yemek reklamı üzerine olduğu ama hiçbir şeyin yenilebilir olmadığı bu sokağı görünce Lyotard'ın "simulacra" olarak adlandırdığı postmodern dünya gerçekliğini daha iyi anlıyor insan. Gerçeğini unutturmuş kopyanın, yani reklamın, gerçeği yerinden ettiği bir dünyadayız artık. Yakında dünyada hiçbir şeye, hiçbir gerçekliğe yer kalmayacak; her yer söz konusu şeylerin reklamıyla dolacak

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi "simulacra"yı tanımlar?

- A) Ürünün geliştirilmesinde kullanılması gereken bütçenin reklama ayrılması nedeniyle kalitesiz ürünleri pazarlamaya odaklanmış ticari bir dünya
- B) Maliyeti indirerek kâr oranını en yüksek düzeye çıkarmak için orijinal olmayan materyallerin kullanıldığı bir üretim anlayışı
- C) Nesnelerin asıl örneklerinden çok, kendileri hakkında üretilmiş reklamlara ve kopyalarına yer veren yapay bir ortam
- D) Artan talebi karşılarken doğal kaynakların sınırlılığıyla karşılaşan üreticilerin yapay olana yönelmesini zorunlu kılan bir tüketim çılgınlığı
- E) Sahte ve kalitesiz olan için talep yaratmaya çalışan pazarlama anlayışını görmezden gelen bir satış ahlakı

18. Etrafımdaki insanlar; yaşadıklarından, kurulu düzenlerinden, doğadan, işlerinden ve daha pek çok şeyden yakınıyor. Bense hiçbir şeyden memnun değilim. İklimden, toplumsal sorunlardan, içgüdülerden, neokorteksin 3 mm kalınlığında olmasından bile rahatsızım mesela. Hatta bu dünyadan kaçıp kafa dinlemeye Ay'a gidemediğim için mutsuzum. Üstüne üstlük pi gibi bazı sayıların sonsuza giden hanelerini bilmekten ve hayatımda bu gibi net olmayan şeylerin varlığından memnun değilim. Bir onu deneyeyim, hadi bir de buna geçeyim derken aslında hiçbir şeyi tam olarak yapamadığım için de mutsuzum. Sanırım her şeyden çok tüm bu mutsuzluklarımı giderebilecek kararlılığı bir türlü gösteremediğim için kendime kızıyorum.

Bu parçanın yazarı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kimi isteklerinin gerçekleşmesinin imkânsızlığından yakınmaktadır.
- B) Belirsizlik içeren durumlardan rahatsızlık duymaktadır.
- C) Çevresindekileri mutsuz eden durumları önemsiz görmektedir.
- D) Harekete geçmeyi sağlayan iradeyi gösteremediği için mutsuzdur.
- E) Tam bir başarı gösterememesinin nedeni maymun iştahlı olmasıdır.

19. Geleneksel kültürlerde rüya ve rüya yorumu toplumsal bir olgudur. Antropolog Ellen Basso'nun kuramında belirttiği gibi, halka özgü rüya yorumları "ilericidir" yani geleceğe yöneliktir. Geleneksel kültürlerde rüyalar, bazen halk tıbbının bir parçası olarak karşımıza çıkar bazen de geleceği tahmin etmeye yarar. Göç, savaş, doğal afet gibi toplumun tüm bireylerini ilgilendiren önemli konular, bu toplumlarda rüyaların kılavuzluğunda değerlendirilir. Batı'nın "geriye dönük" rüya kuramında ise tam tersi bir durum söz konusudur. Bu yaklaşıma göre rüyalar, bir tür penceredir; bastırılmış isteklerimizi, kendimize özgü detayları ve evrensel insani niteliklerimizden kaynaklanan çatışmalarımızı görmeye yardımcı olur.

Bu parçadan hareketle rüya ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Batı toplumlarında kutsiyetini ve önemini kaybettiğine
- B) Geleneksel toplumlarda kehanet işlevi taşıdığına
- C) Batı kültüründe psikolojik analiz için kullanıldığına
- D) Bazı kültürlerde iyileştirici bir görev üstlendiğine
- E) Geleneksel kültürlerde karar alma sürecinde rol oynadığına

20 - 21. soruları aşağıdaki paragrafa göre cevaplayınız.

Orta Çağ İslam dünyası, Yunan uygarlıklarından gelen bilimsel mirası alıp geliştiren birçok bilim insanı yetiştirmiştir. Bu bilim insanlarının en seçkinlerinden biri Harezmi'dir. Aslında pek çok eseri olsa da elimizde tam metin olarak sadece altı çalışması bulunmaktadır. Astronomi ve coğrafya bilimlerine katkılarıyla tanınan Harezmi, asıl ününü matematik alanında yaptığı çalışmalarla kazanmıştır. Bugün cebir alanında kullanılan rakam sistemi, Harezmi tarafından dünyaya tanıtılmıştır. Ayrıca henüz sıfırın tam olarak kullanılmadığı bir dönemde "Çıkarma işlemimde hiçbir şey kalmadığında, küçük bir yuvarlak yaz ki o yer boş kalmamış olsun. Çünkü bu küçük yuvarlak, bir konum işgal etmezse ikinci konum yanlışlıkla birinci konumun yerine geçer." diyerek sıfır rakamının işlevini açıklamıştır.

20. Bu parçadan hareketle Harezmi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Yaşadığı dönemde yeterince ilgi görmediğine
- B) Cebir dışındaki çalışmalarının orijinallik taşımadığına
- C) Çağdaşlarının yaptığı çalışmaları benimsemediğine
- D) Kimi eserlerinin günümüze ulaşmadığına
- E) Sıfırla ilgili araştırmalarının kalıcı olmadığına

21. Bu parçada Harezmi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yaşadığı dönem
- B) Çalışmalarının çeşitliliğine
- C) Bilgisini besleyen kaynağa
- D) Eserlerinde kullandığı dile
- E) Eserlerinin çokluğuna

22 - 23. soruları aşağıdaki paragrafa göre cevaplayınız.

Gün geçtikçe gelişen teknoloji ve yapak zekâ uygulamalarının gelecekte insanlığa hükmedeceğiyle ilgili sayısız senaryo karşınıza çıkıyor. Bunlardan biri belki de en ustalıkla yazılanı, *Matrix* filmiyle beyaz perdeye taşındı. Filmin temelini oluşturan senaryoda, kaba- ca, robotlarla insanların eşit güçlere sahip olduğu bir dünya kurgulanıyor. Bu dünyada robotlar ve insan ırkı arasında bir hayatta kalma mücadelesi yaşanıyor ve kazanan, robotlar oluyor. Savaşın enkazı altında ezilen insanlar, robotlarla anlaşma yapmak zorunda kalıyor. Bu anlaşma gereği insanlar, kapsüller içine alınıyor ve kendileri için yaratılan sanal bir dünyada sanki gerçek dünyada yaşıyormuşçasına hayatlarını sürdürmek mecburiyetinde bırakılıyor. İşte bu sanal dünyanın adı *Matrix*'tir.

22. Bu parçadan hareketle *Matrix* ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Film versiyonunun küresel ölçekte büyük bir ilgiyle karşılandığına
- B) İnsanı bekleyen karanlık geleceği anlatan eserlerden biri olduğuna
- C) İnsan üretimi olan yapay zekânın dünyayı kontrol etmesini anlattığına
- D) Adını; içeriğindeki, geleceğe ait kurmaca dünyadan aldığına
- E) Yapay zekânın insanlık için tehdit olabileceği fikrinden beslendiğine

23. Aşağıdaki felsefi düşüncelerden hangisi ile metinde bahsi geçen sanal dünya arasında ilişki kurmak mümkündür?

- A) Hint felsefesine göre her şey Brahman'ın bir parçasıdır ve tüm canlılar tekrar ona döneceklerine inanarak yaşar.
- B) Sokrates'in kullandığı diyalektik yöntemine göre bilgi, insan zihninde zaten var olan bir yetidir ve bu bilgi, doğurtma yöntemiyle ortaya çıkarılabilir.
- C) Platon'a göre insan, bu dünyada bir mağarada tutulan ve nesnelerin kendilerini değil sadece mağaranın içine yansıyan gölgelerini görebilen bir mahkûma benzer.
- D) Seneca'ya göre rehber olarak erdemi değil talihi seçenler aklın ışığından yoksun kalır, özgürlük bilincini yitirerek başkalarına kul olur.
- E) Budizm'e göre Nirvana'ya ulaşmak ve yaşamın kısır döngüsünü kırmak için duygularınızın kontrolünü ele alıp varoluş nedeninizin bilincine varmanız şarttır.

24 - 26. soruları aşağıdaki paragrafa göre cevaplayınız.

Bir efsaneye göre S. T. Coleridge, kendi zamanına değin yazılmış her şeyi okumuş en son kişidir. Dediklerine göre o öldükten sonra artık tek insanlık bir yaşam bakiyesinin baş edemeyeceği kadar kitap birikmiş. Oysa ondan çok önce, ilk basılı sayfanın ilk matbaadan çıkmasından yalnızca yarım yüzyıl sonra bile, yani 1500'de Avrupa'da sayısız kitap vardı. Matbaa devrimi ile gelen toplu yazılı kaynak üretimi, ilk zamanlar çeşitlilikten ziyade başta kutsal kitaplar ve eğitim materyalleri olmak üzere sınırlı bir ürün yelpazesinin örneklerini mümkün miktarda çoğaltmayı hedeflemişti. Bilgi ve kitap pazarının hâkim denklemi "En fazla satan, en fazla basılır." matbaanın daha emekleme çağında bile geçerliydi. Her şeye karşın bu dönemde dahi milyonlarca farklı kitabın olduğu dev bir kütüphaneydi Avrupa. Yaşam boyu bir milyon kitap okuyabilmek için bir insanın yetmiş yıl boyunca günde kırk kitap okuması gerekir. Ben bu kadar sürede bu sayıda çay içmeyi bile başaramadım ve bir kitap okumanın bir bardak çay içmekten çok daha fazla zaman aldığından eminim. Yine de her şeyi okumak, her şeyden haberdar olmak hevesinde bazı doyumsuz okurlara rastlarız. Bence böylesi bir okuma iştahı sınırsız bir entelektüel meraktan çok, dünyaya sığamayacak bir egoya işaret eder. Demek istediğim, bütün kitapları okuyup her şeyi bilmek yüzyıllardır imkânsız. Bırakın bazı bilgileri başkaları yazsın ve okusun. Zihniniz bir sürü ilgisiz bilginin genellemeler ve yanlışlarla dolu ansiklopedisi olacağına, ilginizi çeken bir bilginin kaynak kitabı olsun.

24. Bu parçada altı çizili ifadeyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişisel kapasitenin sınırlarını aşan bir okuma isteği
- B) Bireyin tek başına ulaşabileceği yazılı kaynakların sayısı
- C) İnsanın okumaya ayırabileceği bütün maddi imkânlar
- D) Kişinin salt kitap okuyarak edinebileceği bilginin miktarı
- E) İnsan ömründe bilgiye ve okumaya ayrılacak azami süre

25. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Avrupa'da matbaa devrimiyle gelen toplu yazılı kaynak basımı XV. yüzyılın ortalarında başlamıştır.
- B) Matbaa devriminin ilk dönemlerinde, belli materyallerin kopya sayısının olabildiğince artırılması amaçlanmıştır.
- C) Okuma materyalleri basımında etkili olan temel dinamik, matbaa devriminin başından beri kitlesel talep olmuştur.
- D) Coleridge'in matbaa devrimine değin üretilmiş tüm bilgi kaynaklarını okumuş olması bile imkânsızdır.
- E) Avrupa kütüphanelerindeki kitapların çeşitliliği matbaa devriminden sonra fark edilir bir oranda azalmıştır.

26. Bu parçanın yazarının eleştirdiği durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Matbaa devrimi sonrası öğrenmek ve bilgiye ulaşmak için gereken zamanın giderek artması
- B) Bilgiyle kurulan ilişkide üretim ve tüketim dengesini görmezden gelen sağlıklı tutumlar
- C) Modern toplumlarda araştırmacıların sadece kendi alanlarında üretilen bilgiyi takip etmesi
- D) Aydınların bilgi üretimi ve bilgiye ulaşmak için yazılı kaynaklara atfettikleri büyük kutsallık
- E) Kimi okur ve yazarların bilgi üretimine katkıda bulunmadan salt tüketici bir rol benimsemeleri

27 - 30. soruları aşağıdaki paragrafa göre cevaplayınız.

Ali, Berna, Cem, Deren, Engin, Faruk ve Gizem adlı sporcular iki aşamalı bir koşu yarışına katılmıştır. Bu yarışta birinci koşuyu ilk beş sırada tamamlayan yarışmacılar, ikinci koşuya katılmaya hak kazanmıştır. Sporcuların her iki koşuyu tamamlama sıralarına ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir.

- İlk koşuyu Gizem; Deren'den hemen sonra, Faruk'tan hemen önce tamamlamıştır.
- Berna her iki koşuyu da aynı sırada tamamlamıştır.
- İlk koşuyu ikinci sırada Ali, ikinci koşuyu üçüncü sırada Faruk tamamlamıştır.
- İkinci koşuyu Gizem, Deren'den önce tamamlamıştır.

27. Buna göre

- I. Berna,
- II. Cem,
- III. Deren

adlı sporculardan hangileri ikinci koşuyu beşinci sırada tamamlamış olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

28. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Berna, ilk koşuyu dördüncü sırada tamamlamıştır.
- B) Cem, ilk koşuyu yedinci sırada tamamlamıştır.
- C) Deren, ilk koşuyu üçüncü sırada tamamlamıştır.
- D) Engin, ilk koşuyu altıncı sırada tamamlamıştır.
- E) Faruk, ilk koşuyu beşinci sırada tamamlamıştır.

29. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Ali'nin ilk koşudaki sırası ile Deren'in ikinci koşudaki sırası aynıdır.
- B) Ali'nin ilk koşudaki sırası ile ikinci koşudaki sırası aynıdır.
- C) Gizem'in ilk koşudaki sırası ile ikinci koşudaki sırası aynıdır.
- D) Faruk'un ilk koşudaki sırası ile Deren'in ikinci koşudaki sırası aynıdır.
- E) Deren'in ilk koşudaki sırası ile Faruk'un ikinci koşudaki sırası aynıdır.

30. Gizem'in ilk koşuyu tamamlama sırası ile Ali'nin ikinci koşuyu tamamlama sırasının aynı olduğu biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Berna, ikinci koşuyu beşinci sırada tamamlamıştır.
- B) Gizem, ikinci koşuyu dördüncü sırada tamamlamıştır.
- C) Deren, ikinci koşuyu beşinci sırada tamamlamıştır.
- D) Engin, ikinci koşuyu ikinci sırada tamamlamıştır.
- E) Ali, ikinci koşuyu birinci sırada tamamlamıştır.

31. $\frac{\left(1 + \frac{2}{3}\right) \cdot \left(2 + \frac{3}{4}\right)}{\left(2 - \frac{3}{4}\right) \cdot \left(7 - \frac{8}{9}\right)}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{5}{6}$ E) $\frac{7}{8}$

32. $\frac{(0,4)^2 + (0,6)^2}{(0,7)^2 - (0,6)^2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

33. $\frac{\sqrt{5} + \sqrt{3}}{\sqrt{5} - \sqrt{3}} - \sqrt{15}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\sqrt{3}$ B) $\sqrt{5}$ C) 2 D) 3 E) 4

34. A ve B birer rakam olmak üzere,

ABA

19B

BB

olduğuna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

35. a, b ve c gerçel sayıları için

$$a \cdot b^2 < 0 < a + c < 2 \cdot a - b$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $b < a < c$ B) $a < b < c$ C) $a < c < b$
D) $b < c < a$ E) $c < a < b$

36. a, b ve c tam sayıları için

$$(a + 2 \cdot b) \cdot (b - 3 \cdot c)$$

ifadesi bir tek sayıdır.

Buna göre,

- I. $a \cdot b$
II. $b \cdot c$
III. $c \cdot a$

ifadelerinden hangileri her zaman bir çift sayıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

37. x ve y gerçel sayıları için

$$\frac{x}{x+y} - \frac{x-y}{x} = -4$$

olduğuna göre, $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $-\frac{1}{4}$ D) $-\frac{1}{5}$ E) $-\frac{1}{6}$

38. a , b ve c tam sayıları için

$$(12)^2 \cdot (0,04)^{-2} = 2^a \cdot 3^b \cdot 5^c$$

eşitliği sağlandığına göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

39. a , b ve c pozitif tam sayıları için

$$a \cdot b = 8$$

$$|a - b| = 2$$

$$|b - c| = 6$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, c sayısının alabileceği farklı değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

40. Tam sayılar kümesi üzerinde $\square$ ve $*$ işlemleri

$$a \square b = a \cdot b + a - b$$

$$a * b = 3 \cdot (a \square b) - 1$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $1 * 3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

41. Tam sayılar kümesi üzerinde f fonksiyonu

$$f(x) = \begin{cases} 3x + 1, & x \text{ tek ise} \\ \frac{x}{2}, & x \text{ çift ise} \end{cases}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre,

$$\underbrace{(f \circ f \circ \dots \circ f)}_{n \text{ tane } f}(6) = 1$$

eşitliğini sağlayan en küçük n pozitif tam sayısı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

42. AAA üç basamaklı bir doğal sayı ve n bir pozitif tam sayı olmak üzere,

$$1 + 2 + 3 + \dots + n = AAA$$

eşitliğini sağlayan n sayısının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11 E) 13

43. AAB üç basamaklı doğal sayısı 5'e, ABA üç basamaklı doğal sayısı 11'e tam bölünebilmektedir.

Buna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

44. Bir düğün salonunda her bir masa etrafında 5 ya da 6 sandalye bulunmaktadır. Başlangıçta, 6 sandalyeli masa sayısı 5 sandalyeli masa sayısının 2 katıdır.

5 sandalyeli masalardan iki tanesinin kırk olduğu fark edince bu iki masa salondan çıkarılıyor. Bu iki masanın sandalyeleri, bazı 5 sandalyeli masaların etrafına her bir masaya bir sandalye eklenecek biçimde yerleştiriliyor. Son durumda, salondaki 6 sandalyeli masa sayısı 5 sandalyeli masa sayısının 3 katı oluyor.

Buna göre, başlangıçta salonda toplam kaç masa vardır?

- A) 130 B) 134 C) 138 D) 144 E) 150

45. Bir okulda düzenlenen yıl sonu gösterisi için tüm öğrencilere gösteri kıyafeti alınmıştır. Bir erkek öğrenci için alınan kıyafetin fiyatı, bir kız öğrenci için alınan kıyafetin fiyatının $\frac{4}{5}$ 'i kadardır. Alınan kıyafetler için toplam 5740 TL ödenmiştir.

Kız öğrencilerin sayısı, erkek öğrencilerin sayısının 2 katı olduğuna göre, kız öğrencilerin kıyafetleri için toplam kaç TL ödenmiştir?

- A) 4000 B) 4050 C) 4100 D) 4150 E) 4200

46. Ali, bir haftanın ilk 6 gününde bilgisayara karşı oynadığı 75 satranç oyununun %48'ini kazanmış, geri kalan oyunları ise kaybetmiş ya da berabere bitirmiştir. Ali, bu haftanın son gününde belirli sayıda oyun oynayarak bu haftada kazanma oranını %50'ye çıkarmıştır.

Ali'nin bu haftanın son gününde berabere bitirdiği oyun sayısı 2'dir.

Buna göre Ali'nin; bu haftanın son gününde kazandığı oyun sayısı, bu haftanın son gününde kaybettiği oyun sayısından kaç fazladır?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11 E) 13

47. A kentinden B kentine her saat başında 1 otobüs seferi düzenleyen bir seyahat firmasına ait otobüsler, bu iki kent arasındaki yolu saatte 80 kilometre sabit hızla almaktadır. B kentinden A kentine saatte 120 kilometre sabit hızla giden bir otomobil, A kentinden B kentine giden bu firmaya ait iki otobüsle karşılaşmıştır.

Otomobil ilk otobüsle saat 13.00'da karşılaştığına göre, ikinci otobüsle saat kaçta karşılaşmıştır?

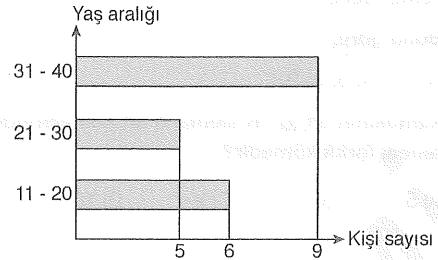
- A) 13.18 B) 13.24 C) 13.30
D) 13.36 E) 13.42

48. Bir giyim firmasının A, B ve C şehirlerindeki mağaza sayıları sırasıyla 4, 5 ve 6 sayılarıyla doğru orantılıdır. Bu firma, mağazasının bulunmadığı başka bir şehre bu üç şehirde bulunan kendi mağazalarının toplam sayısı kadar mağaza açıyor. Son durumda, firmanın bu dört şehir için şehir başına düşen mağaza sayısı 60 oluyor.

Buna göre, bu firmanın B şehrindeki mağazalarının sayısı kaçtır?

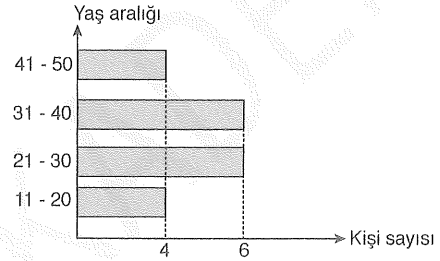
- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

49. Bir toplulukta bulunan 20 kişinin bugünkü yaşlarının yer aldığı yaş aralıkları ve bu aralıklarda bulunan kişi sayıları aşağıdaki grafikte verilmiştir.

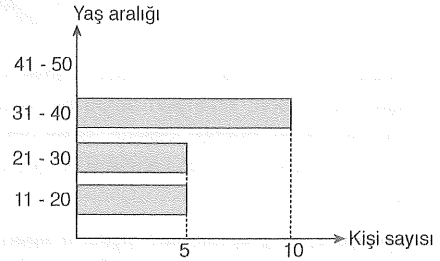


Buna göre, topluluktaki bu 20 kişinin 5 yıl sonraki yaş aralığı-kişi sayısı grafiği

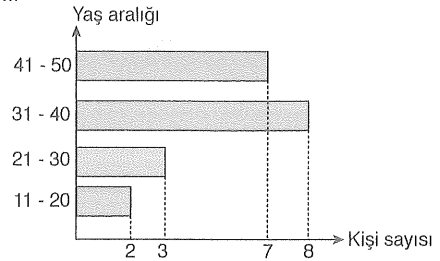
I.



II.



III.



grafiklerinden hangileri olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

50. Elemanları doğal sayılardan oluşan bir kümenin birbirinden farklı her iki elemanı arasındaki farkın mutlak değeri, o kümenin bir elemanı ise bu kümeye "farklı küme" denir.

Buna göre,

$$A = \{2, 4, 6, 8, 10\}$$

kümesinin en az iki elemanlı alt kümelerinden kaç tanesi farklı kümedir?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 10 E) 12

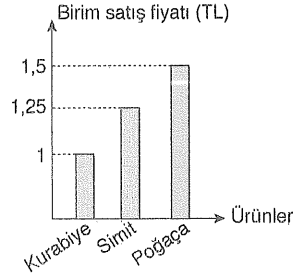
51. Bir restoranda çalışan garson; 5 kişilik bir gruptan 1 sade, 2 orta şekerli ve 2 şekerli kahve siparişi almıştır. Bu garson; siparişleri doğru bir şekilde hazırlamış ancak bu gruptaki kişilerin, şeker oranları farklı kahveler istediğini unutup kahveleri bu gruba rastgele dağıtmıştır.

Buna göre, bu gruptaki tüm kişilerin sipariş verdikleri kahveleri almış olma olasılığı kaçtır?

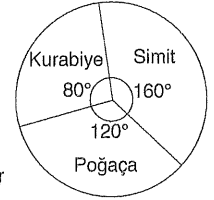
- A) $\frac{1}{20}$ B) $\frac{1}{30}$ C) $\frac{1}{40}$ D) $\frac{1}{50}$ E) $\frac{1}{60}$

52.-53. soruları aşağıdaki bilgilere göre bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir pastanede üretilen kurabiye, simit ve poğaçalar ürünlerinin birim satış fiyatları 1. grafikte verilmiştir. Belirli bir günde bu pastanede üretilen bu üç ürünün başlangıçtaki üretim sayılarının dağılımı 2. grafikte verilmiştir.



1. grafik



2. grafik

52. Başlangıçta üretilen bu ürünlerin tamamının satışından 184 TL gelir elde edilmiştir.

Buna göre, başlangıçta üretilen poğaçalar sayısı kaçtır?

- A) 40 B) 48 C) 50 D) 56 E) 60

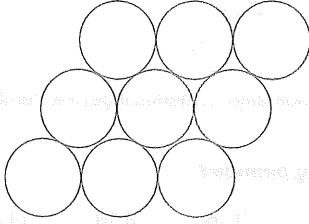
53. Bugün içinde, belirli sayıda daha simit üretildikten sonra tüm simitlerin satışından elde edilen gelir, başlangıçta üretilen kurabiye ve poğaçaların satışından elde edilen gelirin toplamına eşittir.

Buna göre, başlangıçta üretilen simitlerin sayısının sonradan üretilen simitlerin sayısına oranı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) $\frac{10}{3}$ E) $\frac{11}{5}$

54.-56. soruları aşağıdaki bilgilere göre bağımsız olarak cevaplayınız.

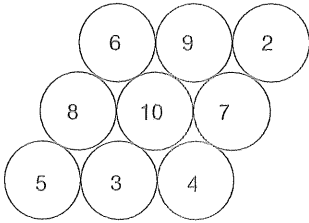
9 daireden oluşan aşağıdaki şekilde, birbirine teğet iki daireye komşu daireler denir.



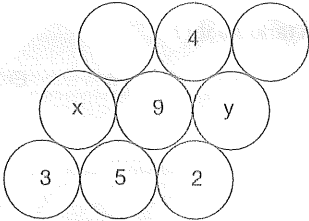
2'den 10'a kadar olan tam sayılar bu dairelere her bir dairede farklı bir sayı olacak biçimde aşağıdaki kurala göre yazılacaktır.

- Bir daireye yazılan sayı komşu olduğu dairelerdeki sayılardan hiçbirinin tam katı olmayacaktır.

Örnek:



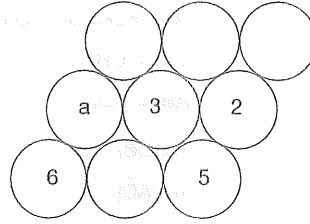
54.



Yukarıdaki şekle göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

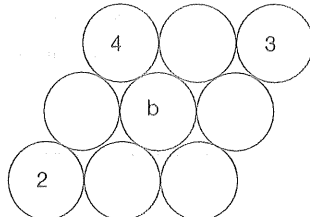
55.



Yukarıdaki şekle göre, a kaçtır?

- A) 4 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

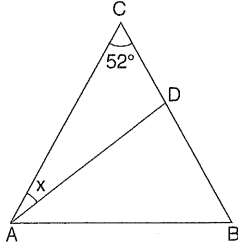
56.



Yukarıdaki şekle göre, b'nin alabileceği farklı değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 17 B) 18 C) 20 D) 22 E) 23

57.



ABC ikizkenar üçgen

$$|CA| = |CB|$$

$$|AB| = |AD|$$

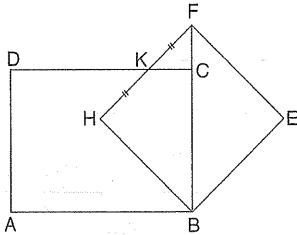
$$m(\widehat{ACB}) = 52^\circ$$

$$m(\widehat{CAD}) = x$$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 16 E) 18

58.



ABCD dikdörtgen

BEFH kare

$$DC \cap HF = \{K\}$$

$$|KF| = |KH|$$

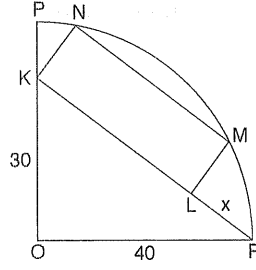
$$|KD| = 3|KC|$$

B, C ve F noktaları doğrusal ve ABCD dikdörtgeninin alanı 48 birimkaredir.

Buna göre, BEFH karesinin alanı kaç birimkaredir?

- A) 18 B) 20 C) 24 D) 28 E) 32

59.



KLMN dikdörtgen

$$K \in [OP]$$

$$|OK| = 30 \text{ birim}$$

$$|OR| = 40 \text{ birim}$$

$$|LR| = x$$

Şekilde, N ve M noktaları O merkezli çeyrek çemberin üzerindedir.

Buna göre, x kaç birimdir?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

60. Dik koordinat düzleminde A(2, a) noktasının $y = -x$ doğrusuna göre simetriği olan nokta ile B(-1, b) noktasının $y = 1$ doğrusuna göre simetriği olan nokta aynı noktadır.

Buna göre, b - a farkı kaçtır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi Türk tarihinde önemli bir yeri olan Uygurlarla ilgili değildir?

- A) Yerleşik hayat tarzını yaygınlaştırmışlardır.
- B) Maniheizm dinini benimsemişlerdir.
- C) Yazılı hukuk belgeleri düzenlemişlerdir.
- D) Kalıp baskı yöntemiyle kitap çoğaltmışlardır.
- E) Tarihlerini *Manas Destanı*'yla anlatmışlardır.

2. Eski Türklerin "Güneş bayrağımız, gökyüzü çadırımız." sözüyle aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Kut
- B) İkili yönetim
- C) Ordu - millet
- D) Töre
- E) Cihan hâkimiyeti

3. Anadolu Selçuklu Devleti'yle ilgili,

- I. Nizamiye medreseleri adı altında ilk medreseleri kurmuşlardır.
- II. Haçlı seferlerine karşı mücadele etmişlerdir.
- III. Kervansaraylar yaparak ticari hayatın canlanması- na yardımcı olmuşlardır.

yargılarından hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

4. Osmanlı Devleti'nde mirî toprak rejimi çerçevesinde köylünün; toprağı habersiz terk etmemesi, sebepsiz olarak üç yıl boş bırakmaması ve ürettiğı ürünün vergilerini ödemesi beklenirdi. Köylü toprağı satamaz, vakfedemez ve devredemezdi. Ölen kişinin toprakları oğullarına geçerdi.

Buna göre mirî toprak rejimiyle aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenemez?

- A) Özel mülkiyetin yaygınlaştırılması
- B) Üretimde sürekliliğın sağlanması
- C) Nüfus hareketlerinin denetlenmesi
- D) Devlet gelirlerinin tahmin edilebilir kılınması
- E) Merkezî otoritenin güçlendirilmesi

5. Veziriazam Osman Paşa, 1584 yılında İran üzerine düzenlenecek sefer için, Anadolu'dan kapıkulu ocaklarında istihdam edilmek vaadiyle asker toplamıştır.

Bu bilgi de dikkate alınarak Osmanlı ordusuyla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Yeniçeri Ocağının Türk kökenlilere açıldığına
- B) Tımar sisteminin yeniden düzenlendiğine
- C) Devşirme sisteminin ortadan kalktığına
- D) Eyalet ordularının güçlendiğine
- E) Askerî harcamaların azaldığına

6.

- I. Tereke defterlerinde; büyük miktarda nakit parası, borcu ve alacağı olan kadınların bulunması
- II. Zenginlerin haremlerine kumaş ve mücevherat satan kadınların olması
- III. Nikâh sözleşmelerinde yüksek miktarda mehir takdir edilmiş kadınlara rastlanması

Yukarıdakilerden hangileri Klasik Dönem Osmanlı ekonomik hayatında kadınların da aktif olduğunu göstermektedir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

7. Askerî yenilgiler sonrasında Batı dünyasıyla siyasi ilişkiler dışında teknik ve kültürel alanlarda da temas geçilmesi gerekliliği, aşağıdakilerin hangisinde ilk kez ortaya çıkmıştır?

- A) II. Meşrutiyet Devri
- B) Lale Devri
- C) Nizam-ı Cedid Devri
- D) Tanzimat Devri
- E) I. Meşrutiyet Devri

8. Osmanlı Devleti ilk daimî elçiliğini aşağıdaki Avrupa başkentlerinin hangisinde açmıştır?

- A) Berlin
- B) Viyana
- C) Paris
- D) Londra
- E) Moskova

9. Tarih Öğretmeni Yasemin: "II. Mahmut, Osmanlı merkez teşkilatında köklü idari değişiklikler yapmıştır." diyerek öğrencilerinden bu duruma örnek vermelerini istemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Yasemin Öğretmen'in öğrencilerinden istediği bu örneklerden biridir?

- A) Sekba-ı Cedid Ocağının kurulması
- B) Heyet-i Vükelanın oluşturulması
- C) Mekteb-i Harbiyenin açılması
- D) Yeniçeri Ocağının kaldırılması
- E) Muzika-i Hümayunun kurulması

10. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde İslamcılık düşüncesini savunan yayın organlarından biridir?

- A) Sebilürreşat
- B) Tercüman-ı Ahval
- C) Genç Kalemler
- D) İçtihat
- E) Öğüt

11. Birinci Dünya Savaşı sırasında Medine'yi müdafaa eden Osmanlı kuvvetlerinin komutanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cemal Paşa
- B) Fahrettin Paşa
- C) Halil Paşa
- D) Cevat Paşa
- E) Sakallı Nurettin Paşa

12. Birinci Dünya Savaşı sonunda toplanan Paris Barış Konferansı'na katılarak Osmanlı Devleti'nden ayrılma isteklerini belirten Müslüman ve gayrimüslim unsurların temsilcileri, Wilson İlkeleri'ne dayanarak bağımsızlık taleplerini aşağıdaki etkenlerden hangisi üzerine inşa etmişlerdir?

- A) Din
- B) Nüfus
- C) Ekonomi
- D) Sosyal sınıf
- E) Rejim

13. Mustafa Kemal Paşa aşağıdakilerden hangisinin hazırlıkları sırasında, Osmanlı Hükûmeti tarafından IX. Ordu Müfettişliği görevinden alınması üzerine bütün görevlerinden istifa ederek sineyimillete dönmüştür?

- A) Havza Bildirisi
- B) Erzurum Kongresi
- C) Amasya Görüşmeleri
- D) Amasya Genelgesi
- E) TBMM'nin açılması

14. 4 Eylül 1919'da toplanan Sivas Kongresi'yle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Delegeler, ittihatçı olmadıklarını ispat etmeye çalışmışlardır.
- B) Kongre başkanlığı konusunda tartışmalar yaşanmıştır.
- C) Bolşevik propagandası, görüşmelere damga vurmuştur.
- D) Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti kurulmuştur.
- E) Erzurum Kongresi'nde alınan kararlar kabul edilmiştir.

15. Damat Ferit Paşa Hükûmeti'nin Anadolu'dan gelen baskılar sonucunda istifa etmesinden sonra, Ali Rıza Paşa Hükûmeti kurulmuş ve bu yeni kabinenin Temsil Heyetinden bazı istekleri olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu istekler arasında yer almaz?

- A) El konulan resmî dairelerin boşaltılması
- B) İstanbul ve Anadolu arasındaki iletişimin yeniden kurulması
- C) Hükûmet uygulamalarına saygı gösterilmesi
- D) Seçimlere müdahale edilmemesi
- E) Ülkenin birlikte yönetilmesi

16. İtilaf Devletleri'nin Haziran 1920'de Yunanlılara Milne Hattı'nı aşarak Batı Anadolu'da işgallerini genişletmesi konusunda izin vermesi, aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Osmanlı Hükûmeti'ni barış antlaşması imzalamaya zorlamak
- B) Padişahın cihat çağrısını etkisiz kılmak
- C) Sivas'ta ulusal bir kongrenin toplanmasını önlemek
- D) Mebusan Meclisinde Misakımillî'nin kabul edilmesini engellemek
- E) Cemiyetlerin tek çatı altında birleşmesinin önüne geçmek

17. Mustafa Kemal Paşa'nın 26 Ağustos 1922'de başlayan Büyük Taarruz sırasında bizzat yönettiği "Başkumandan Meydan Muharebesi", savaşın geçtiği yer nedeniyle aşağıdaki isimlerden hangisiyle de anılmaktadır?

- A) İnönü
- B) Sakarya
- C) Dumlupınar
- D) Eskişehir – Kütahya
- E) Gediz

18. 23 Nisan 1920'de toplanan Birinci TBMM'de farklı görüş ve düşüncelere mensup milletvekilleri bulunmuştur. Görüşleri birbirine yakın milletvekilleri zamanla çeşitli gruplar oluşturmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu gruplardan biri değildir?

- A) İstiklal Grubu
- B) Halk Zümresi
- C) Islahat Grubu
- D) Mim Mim Grubu
- E) Tesanüt Grubu

19. 1923 yılında İzmir'de toplanan Türkiye İktisat Kongresi'nde alınan kararlardan hangisinin, ülkede üretim ve sanayi altyapısından çok, tüketim alışkanlıklarını düzenleme niteliği taşıdığı söylenebilir?

- A) Ham maddesi yurt içinden temin edilen sanayi dalları kurulmalıdır.
- B) El işçiliğinden ve küçük imalattan süratle fabrikaya ve büyük işletmeye geçilmelidir.
- C) Devlet, özel sektör tarafından gerçekleştirilemeyen yatırımlara öncülük etmelidir.
- D) İşletmelere kredi sağlayacak bankalar kurulmalıdır.
- E) Yerli malı kullanımı ve tasarruf özendirilmelidir.

20. Aşağıdakilerden hangisi, Lozan Görüşmeleri'nin kesintiye uğradığı 4 Şubat – 23 Nisan 1923 tarihleri arasında Türk iç politikasında yaşanan gelişmelerden biridir?

- A) TBMM'de seçim kararı alınması
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) Ankara'nın başkent olması
- D) İsmet Paşa'nın Dışişleri Bakanlığına getirilmesi
- E) Takrir-i Sükûn Kanunu'nun çıkarılması

21. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi Sivas Mebusu Rauf Bey tarafından 2 Kasım 1922 tarihinde sunulan önerenin 24 Ekim 1923'te yasalaşmasıyla 1935 yılına kadar "Hâkimiyet Bayramı" olarak kutlanmıştır?

- A) Cumhuriyet'in ilan edilmesi
- B) Halifeliğin kaldırılması
- C) Misakımillî'nin ilan edilmesi
- D) Saltanatın kaldırılması
- E) Lozan Antlaşması'nın imzalanması

22. Mustafa Kemal Atatürk, "Din, bir vicdan meselesidir. Herkes, vicdanının emrine uymakta serbesttir. Biz dine saygı gösteririz. Düşünüşe karşı değiliz. Biz sadece, din işlerini millet ve devlet işleriyle karıştırmamaya çalışıyor, kaste ve fiile dayanan taassupkâr hareketlerden sakınıyoruz." demiştir.

Bu ifade;

- I. halifeliğin kaldırılması,
- II. tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması,
- III. Türk Medeni Kanunu'nun kabul edilmesi

gelişmelerinden hangileriyle ilişkilendirilebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

23. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk Dönemi'nde eğitim alanında yapılan yeniliklerden biri değildir?

- A) Maarif Teşkilatıyla ilgili bir kanun çıkarılması
- B) Yeni Türk harflerinin kabul edilmesi
- C) Üniversite Reformu'nun gerçekleştirilmesi
- D) Millet Mekteplerinin açılması
- E) Türk Ocaklarının kurulması

24. Türk İnkılabı'nın temelini oluşturan Atatürk İlkele-ri'yle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Devletçilik, diğerlerinden sonra uygulama alanı bulmuştur.
- B) Fransız Devrimi'nden etkilenmiştir.
- C) Atatürk'ün ölümünden sonra CHP'nin programına girmiştir.
- D) 1937 yılında Anayasa hükmü hâline getirilmiştir.
- E) "Kemalizmin Prensipleri" olarak da tanımlanmıştır.

25. Almanya'nın Avusturya ve Çekoslovakya'yı işgal ederek yayılmacı ve saldırgan bir politika izlemesi karşısında, İngiltere'nin geliştirdiği ve Başbakan Chamberlain ile özdeşleşen politika aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnızlık
- B) Aktif tarafsızlık
- C) Mekik diplomasisi
- D) Yatıştırma
- E) Yumuşama

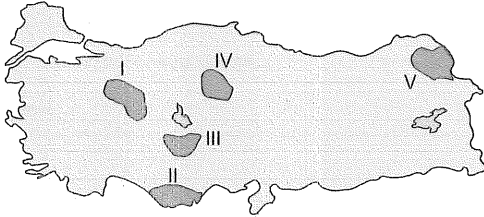
26. Demokrat Parti Dönemi'nde, ABD üniversiteleri modeline uygun olarak kurulan yükseköğretim kurumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul Teknik Üniversitesi
- B) Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- C) Hacettepe Üniversitesi
- D) Ankara Üniversitesi
- E) Ege Üniversitesi

27. Aşağıdakilerden hangisi SSCB'nin Soğuk Savaş Dönemi'nde izlediği politikalarından biri değildir?

- A) Avrupa'nın önemli bir bölümünü nüfuzu altına alma
- B) Ordusunu güçlendirerek savaş sanayisini geliştirme
- C) Türk Cumhuriyetlerine bağımsızlık verme
- D) Afganistan'ı işgal etme
- E) Uzay çalışmalarına başlama

28. Obruk Platosu, adını üzerinde yer alan çok sayıda obruktan almıştır. Yüzeyi genel olarak 1100-1150 metre arasında değişen ve çevresindeki ovalara göre yükseltisi fazla olmayan bu plato, özellikle yer altı karst gelişiminin etkin olduğu bir sahadır.



Yukarıda açıklaması verilen plato, haritada numaralandırılarak gösterilen alanların hangisinde yer almaktadır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

29. Aşağıdaki ağaç türlerinden hangisi Türkiye ormanları içerisinde daha sınırlı bir yayılım gösterir?

- A) Kızılçam
- B) Sığla
- C) Karaçam
- D) Meşe
- E) Sarıçam

30. Karadeniz'de tuzluluk oranının Akdeniz'den daha az olmasında;

- I. büyük akarsularla beslenmesi,
- II. buharlaşmanın daha az olması,
- III. derinliğin fazla olması,
- IV. kirliliğin yüksek olması

faktörlerinden hangileri etkili olmuştur?

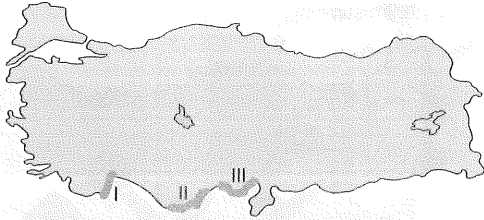
- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

31. Türkiye'nin bazı alanlarındaki eğimli yamaçlarda ormanlar toprağı tutar ve toprağı bol miktarda organik madde sağlar. Bu yamaçlardaki organik maddelerin ayrışmasıyla oluşan organik asitler, ayrışma olayının artmasına yardımcı olur. Ayrıca yağış miktarının fazla olması topraktaki yıkanmayı artırarak bitki besin maddelerinin bir bölümünün topraktan uzaklaşmasını sağlar. Bu süreç, asit reaksiyon gösteren organik madde yönünden zengin koyu renkli toprakların oluşmasını sağlar.

Aşağıdakilerin hangisinde bu tür toprakların yaygın olarak görülmesi beklenir?

- A) Kuzey Anadolu Dağlarının kuzeye bakan yamaçlarında
- B) Toros Dağlarının İç Anadolu'ya bakan yamaçlarında
- C) Batı Anadolu'daki dağların güney yamaçlarında
- D) Ergene Havzası'ndaki plato sahalarında
- E) Orta Anadolu'nun Tuz Gölü ve çevresindeki alçak sahalarında

32. Aşağıdaki haritada Türkiye kıyılarına ait üç yer numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu yerlerin kıta sahanlıkları, genişten daraya doğru aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) I, II, III
- B) II, I, III
- C) II, III, I
- D) III, I, II
- E) III, II, I

33. Türkiye'de, birbirine çok yakın alanlarda farklı iklim özellikleri görülebilir. Çevresinden farklı iklim özelliklerinin görüldüğü bu tip alanlara mikroklima adı verilir. Mikroklima alanlarında normal koşullarda o bölgede yetişmesi mümkün olmayan bitkiler yetişebilir.

Buna göre;

- I. Iğdır Ovası'nda pamuk yetiştirilmesi,
- II. Çukurova'da mısır yetiştirilmesi,
- III. Çoruh Vadisi'nde zeytin yetiştirilmesi,
- IV. Meriç Vadisi'nde çeltik yetiştirilmesi

uygulamalarından hangileri mikroklimaya örnek gösterilebilir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

34. Türkiye'de;

- I. tektonik hareketler sonucunda oluşan çöküntü alanlarında gelişen,
- II. akarsuların taşıdığı alüvyonların deniz kıyısında birikmesiyle oluşan,
- III. kireç taşının çözünmesi sonucunda başlıca karstik süreçlerle şekillenen ovalar yaygın olarak görülmektedir.

Buna göre I, II ve III numaralı süreçlere bağlı gelişen ovalara ait örnekler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | I | II | III |
|----|----------------|----------------|----------------|
| A) | Suluova | Çarşamba Ovası | Elmalı Ovası |
| B) | Erzincan Ovası | Niksar Ovası | Antalya Ovası |
| C) | Silifke Ovası | Bafra Ovası | Tefenni Ovası |
| D) | Niksar Ovası | Elmalı Ovası | Çarşamba Ovası |
| E) | Tefenni Ovası | Suluova | Düzce Ovası |

35. Yerleşim tarihi açısından öneme sahip aşağıdaki yerler ile bulundukları il eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

- A) Karain - Antalya
- B) Çatalhöyük - Konya
- C) Alacahöyük - Çorum
- D) Hattuşa - Yozgat
- E) Truva - Çanakkale

36. Türkiye'nin yıllık nüfus artış hızında önemli değişiklikler olmuştur. 1960 yılında binde 28 olan artış hızı, 2014 yılında binde 13'e gerilemiştir.

Yıllık nüfus artış hızındaki bu değişime bağlı olarak Türkiye'nin nüfus özellikleriyle ilgili,

- I. Doğum oranları azalmıştır.
- II. Nüfusun cinsiyet oranı değişmiştir.
- III. Toplam nüfus miktarı giderek azalmıştır.

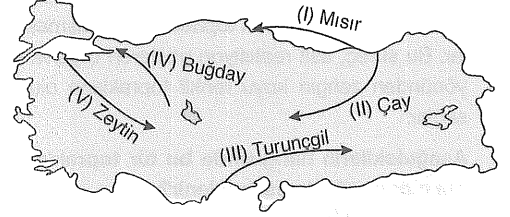
yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

37. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de yoğun iç göç alan kentlerde yaşanan sorunlardan biri **değildir**?

- A) Çarpık kentleşme
- B) Altyapı yetersizliği
- C) Ticaret hacminin düşmesi
- D) Ulaşım olanaklarının yetersizliği
- E) Gürültü kirliliği

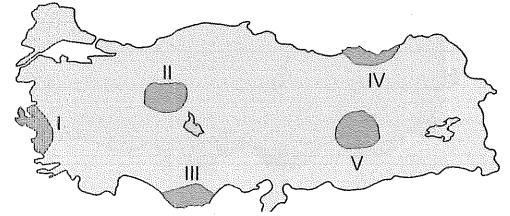
38. Türkiye'de iç ticaretin canlı olmasındaki nedenlerden biri de bölgeler arasındaki doğal şartların farklılığıdır. Bu farklılıklar tarımsal üretime etki etmektedir. Dolayısıyla farklı tarım ürünleri yetiştirilen bölgeler arasında bu ürünlere bağlı ticaret görülmektedir.



Buna göre yukarıdaki haritada ticaret yönü numaralandırılarak oklarla gösterilen ürünlerden hangisinin ticareti beklenmez?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

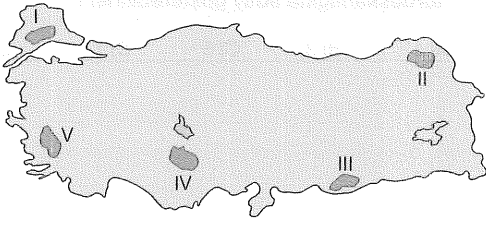
39. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde güneş enerjisi potansiyeli daha düşüktür?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

40. Türkiye'de yaz kuraklığının belirgin olduğu alanlarda meraya dayalı büyükbaş hayvan yetiştiriciliğinde et ve süt veriminde görece bir azalma söz konusudur.



Buna göre haritada numaralandırılarak gösterilen alanlardan hangisinin doğal koşulları yukarıda belirtilen hayvancılık faaliyetine daha uygundur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

41.

- Tungsten olarak da bilinir.
- Özellikle uzay ve savaş endüstrisinde kullanılmaktadır.
- Metalinden özel sanayi çeliği üretilmektedir.
- Bursa-Uludağ'da rezervleri bulunmaktadır.

Bazı özellikleri verilen bu maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Molibden
B) Manganez
C) Nikel
D) Volfram
E) Çinko

42. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki ham petrol nakil hatlarından biri değildir?

- A) Kerkük - Yumurtalık
B) Bakü - Tiflis - Ceyhan
C) Batman - Dört Yol
D) Bakü - Tiflis - Erzurum
E) Ceyhan - Kırıkkale

43. Türkiye'de son yıllarda gelişme gösteren turizm türlerinden biri de kongre turizmidir. Kongre turizminin geliştiği yerlerin en önemli özelliği konaklama olanaklarının bolluğu çeşitliliği ve turistik çekiciliklerin varlığıdır.

Buna göre aşağıdaki illerin hangisinde kongre turizmi daha fazla gelişmiştir?

- A) Antalya
B) Balıkesir
C) Sinop
D) Rize
E) Mersin

44. Yetiştirme şartları uygun olmasına karşın zeytin üretimi Akdeniz kıyı kuşağında, Batı Anadolu'ya göre daha azdır.

Bu durumun ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisi etkilidir?

- A) Zeytinyağı fabrikalarının yetersiz olması
B) Pazarlama olanaklarının yetersiz olması
C) Fazla gelir getiren ürünlerin tercih ediliyor olması
D) Kış sıcaklık koşullarının yüksek olması
E) Mevsimlik iş gücü ihtiyacının fazla olması

45. Aşağıdaki illerden hangisinin komşu ülkelerle sınırı yoktur?

- A) Edirne
- B) Artvin
- C) Kars
- D) Mardin
- E) Siirt

46. 1982 Anayasası'na göre bireysel başvuruları karara bağlamak aşağıdakilerden hangisinin görev ve yetkileri arasındadır?

- A) Anayasa Mahkemesi
- B) Kamu Denetçiliği Kurumu
- C) Devlet Denetleme Kurulu
- D) Türkiye Büyük Millet Meclisi
- E) Cumhurbaşkanlığı

47. 1982 Anayasası'na göre Türk vatandaşlığıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Türk ananın çocuğu Türk'tür.
- B) Türk babanın çocuğu Türk'tür.
- C) Hiçbir Türk, vatana bağlılıkla bağdaşmayan bir eylemde bulunmadıkça vatandaşlıktan çıkarılamaz.
- D) Vatandaşlıktan çıkarmayla ilgili karar ve işlemlere karşı yargı yolu kapalıdır.
- E) Vatandaşlık, kanunun gösterdiği şartlarla kazanılır ve ancak kanunda belirtilen durumlarda kaybedilir.

48. 1982 Anayasası'na göre en son yapılan genel seçimlerde toplam geçerli oyların en az yüzde kaçını tek başına veya birlikte alan siyasi partiler, cumhurbaşkanlığına aday gösterebilirler?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 7
- E) 10

49. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangisi memurluğu sona erdiren nedenlerden biri değildir?

- A) Memurluktan çekilme
- B) Ölüm
- C) Memurluktan çıkarılma
- D) Görevden uzaklaştırma
- E) Emeklilik

50.

- I. Cumhurbaşkanı
- II. Bakanlıklar
- III. Kamu tüzel kişileri

1982 Anayasası'na göre yukarıdakilerden hangileri yönetmelik çıkarabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

51. 442 sayılı Köy Kanunu'na göre nüfusu en fazla kaç kadar olan yurtlara köy denir?

- A) 500 B) 1.000 C) 1.500
D) 2.000 E) 2.500

52. Aşağıdakilerden hangisi Türk yargı örgütündeki mahkemelerden biri değildir?

- A) İflas mahkemeleri
B) Asliye ticaret mahkemeleri
C) Sulh hukuk mahkemeleri
D) Vergi mahkemeleri
E) Bölge idare mahkemeleri

53. Adını "Cevdet" olarak değiştirmek isteyen Bahadır, aşağıdaki mercilerin hangisine başvurmalıdır?

- A) Noter
B) Cumhuriyet başsavcılığı
C) Nüfus müdürlüğü
D) Mahkeme
E) Valilik

54.

- I. Sebepsiz zenginleşme
II. Haksız fiil
III. Sözleşme

6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu'na göre yukarıdakilerden hangileri borcun kaynakları arasında yer alır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

55. Defnegillerden, Amerika'da yetişen bir ağacın yemişi olan ve armuda benzediği için Türkiye'de Amerikan armudu olarak da bilinen meyve aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avokado
B) Mango
C) Ejder meyvesi
D) Kumkuat
E) Ananas

56. Mustafa Kemal'in "Gözüm cephede kulağım İnebolu'da." diyerek önemini belirttiği ve Milli Mücadele yıllarında Anadolu'ya silah, cephane ve gönüllü kişilerin sevk edildiği güzergâh, aşağıdaki isimlerden hangisi verilerek bir yürüyüş parkuru hâline getirilmiştir?

- A) Gazi Yolu
B) İstiklâl Yolu
C) Kurtuluş Yolu
D) Türk Yolu
E) Mücadele Yolu

57. Çanakkale savaşlarında attığı top mermisi ile savaşın seyrini değiştiren Seyit Onbaşı'nın vurduğu gemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Agamemnon
- B) Inflexible
- C) Majestic
- D) Queen Elizabeth
- E) Ocean

58. İspanya'nın Pamplona kentinde her yıl boğaların koşturulduğu ve güreştirildiği bu nedenle başta hayvan hakları savunucuları olmak üzere birçok kesimden tepki alan festival aşağıdakilerden hangisidir?

- A) La Tomatina
- B) Capella
- C) Las Fallas
- D) San Fermin
- E) Los Mayos

59. Sahip olduğu ileri teknoloji özellikleri nedeniyle 6. nesil olarak adlandırılan ilk Türk sondaj gemisinin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fatih
- B) Yavuz
- C) Kıbrıs
- D) Atak
- E) Göktürk

60. Antarktika'ya Bilim Üssü Kurulması Projesi kapsamında Türk ekibinin 2019 yılında kamp kurduğu ada aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elephant
- B) Horseshoe
- C) Brabant
- D) Darnley
- E) Lyddan

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Kast ve kabile bağılıklarının geniş boyutlarda ve çeşitli düzeylerde görülebildiği Hindistan, ülkenin --- toplumsal ve kültürel yapısındaki bezdirici düzensizliğe ---- için çok yönlü bir siyasi yapı geliştirmek zorunda kalmıştır.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) karmaşık - çözüm bulabilmek
- B) sorunlu - ivme kazandırabilmek
- C) katmanlı - katkı sağlayabilmek
- D) problemli - uyum gösterebilmek
- E) homojen - son verebilmek

2. İnsanın sadece olumlu özellikleriyle kendini kabul- lenmesinden daha trajik bir şey yoktur. Trajiktir çün- kü çevrenin de farkında olmadan desteklediği bu öz kabul; insanın potansiyeli önünde bir engel, daha iyi bir insana dönüşmek için gerekli olan motivasyonun mutlak yitimidir. Böyle insanların yazgısı narsisistik bir patinajdır. Her günü kendini seyretmekle geçiren, her zerresine ve her tavrını hayran yaşayan bir insanın kendini geliştirmek için bir nedeni olmasa gerek.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanların daha fazla kişiyi kendine hayran bırak- mak için çabalaması
- B) Olumlu yönlerine odaklanan kişilerin kendini kanıt- lamaya çalışması
- C) Öz sevgisi yüksek insanların yerinde saymamak için gayret göstermesi
- D) Kendini aşırı beğenen kişilerin gerçeklikle bağının giderek zayıflaması
- E) Mükemmel olduğuna inanan insanların yenilik ve değişimden uzaklaşması

3.

- I. Macera-dram türündeki *Stand By Me* adlı filme kaynaklık eden romanın yazarı, eserde kendi ço- cukluğundan esinlenmiştir.
- II. Korku romanlarıyla tanınan Stephen King'in diğer eserlerinden farklı özellikler taşıyan *The Body* isim- li romanı, sinemaya *Stand By Me* adıyla uyarlan- mıştır.

Bu iki cümlemin anlamca doğru birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Korku romanları konusunda önemli bir isim hâline gelen Stephen King'in macera-dram türünde kale- me aldığı ve sinemaya *Stand By Me* adıyla uyarla- nan *The Body* isimli romanı, yazarın çocukluğun- dan izler taşımasıyla diğer eserlerinden ayrılır.
- B) Stephen King denilince akla korku romanları gel- se de yazarın kendi çocukluğundan izler taşıyan *The Body* isimli romanından sinemaya *Stand By Me* adıyla uyarlanan filmin macera-dram türünde olması eserin, yazarın diğer romanlarından farklı olduğunu göstermektedir.
- C) Korku romanı türünün önemli bir temsilcisi sayılan Stephen King, kendi çocukluğundan ilham alarak oluşturduğu *The Body* isimli korku romanının, di- ğer eserlerinden farklı olarak sinemaya *Stand By Me* adıyla macera-dram türünde uyarlanmasını istemiştir.
- D) Okurların, korku romanı türüyle tanıdığı Stephen King'in çeşitli yönleriyle öteki eserlerinden farklı- laşan ve ilhamını kendi çocukluk yıllarından aldığı *The Body* isimli romanı, sinemaya *Stand By Me* adıyla macera-dram türünde uyarlanmıştır.
- E) Stephen King'in kendi çocukluğunu anlattığı ma- cera-dram türündeki *The Body* adlı romanının si- nemaya *Stand By Me* adıyla uyarlanması, onun korku romanı türündeki eserlerinin diğer yazarla- rından farklı olduğuna işaret etmektedir.

4. Eskiden, biri kuyuya taş atınca kırk kişi o taşı çıkar-maya uğraşırdı oysa şimdi kuyuya bir taş atıldığında insanlar, kuyuyu taşla doldurmak için âdeta birbiriyle yarışır hâle geldi.

Bu cümlede yakınılan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eskiden olumsuzlukları gidermek için çaba gösterenlerin zamanla duyarsızlaşmasından
B) Zaman geçtikçe başka insanlara karşı beslenen olumsuz duyguların derinleşmesinden
C) İnsanların geçmişte düzeltmeye çalıştıkları olumsuzlukların bugün bir parçası olmalarından
D) Toplumsal değerlerden uzaklaşan bireylerin günümüzde kendilerine yabancılaşmalarından
E) İnsanların kendileriyle ilgili olmayan durumlara karşı kayıtsızlıklarının giderek artmasından

5. İroni, bireysel veya toplumsal bir konuda üst bakış

I
ve ince alayla bir şeyi över görünüp aslında onu gülünçleştirerek anlatmaktır. İroni aracılığıyla yazarlar,

II
gerçeğe ayrıca vurgu yapmak için eleştirisini akıcı bir anlatımla ve ima yoluyla dile getirirler. İronide zekâ,

III
yergi ve mizah dolaylı bir bağlam içinde, çarpıcı bir

IV
anlatımla sunulur. Geçmişten günümüze birçok yazar ironiden yararlanmış, onun aracılığıyla yapıtlarını

V
retorik olarak da zengin kılmıştır.

Bu parçadaki numaralanmış virgüller, işlevleri bakımından gruplandırıldığında hangi ikisi bir grup oluşturur?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) III ve V E) IV ve V

6. (I) Genç bilim insanı Edmund Halley, 1682'de daha sonra kendi adıyla anılacak olan bir yıldızla tanıştı. (II) İsmi verilmesine neden olan şey, Uzay ile ilgili yaptığı muhteşem keşif değildi. (III) Halley, bu cismin Güneş'in yörüngesinde dönen bir nesne olduğunu ve 75 yılda bir görülebileceğini hesapladı. (IV) Bir sonraki ziyaretin 1758'de olacağını söyledi ve gerçekten de bu gök taşı, o sene insanlar tarafından görüldü. (V) Ne var ki zavallı Edmund, 1742'de öldüğü için, adıyla anılan Halley Kuyruklu Yıldızı'nı tekrar görme şansına sahip olamadı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Bugün hâlâ daracık sokaklarında çocukların oynadığı, insanların birbirlerinin hayatlarından haberdar olduğu, acıları ve sevinçleri paylaşarak ortak bir belleğe dönüştüren mahallelerin bulunduğu kentler, geleceğe dair umutları diri tutan mekânlar olarak varlığını koruyor. Yıkarak yerine iyileştirmeyi esas alan, nasıl daha iyi var edebileceğine odaklanan bu mahalle kültürü, gelecekte de şehri yaşanabilir kılacak.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
B) Ünsüz benzeşmesi
C) Ünsüz yumuşaması
D) Ünlü daralması
E) Ünlü türemesi

8. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem, belirtili isim tamlamasından oluşmaktadır?**

- A) Hayatın nefes kesen zorlu yokuşunu bıkmadan usanmadan tırmanırken çocuk kitaplarıyla ilgilenmek boş bir uğraşıdır.
B) Doymak bilmeyen iştahlı bir okur olarak geçirdiğim mutlu çocukluğum sözcüklerin büyüüne kapıldığım yıllardır.
C) Yetişkinlerin unuttukları sahici sadeliğe ulaşabilmelerinin yolu çocuk tecrübesizliğini yeniden deneyimleme hevesidir.
D) Çarpık modernleşmenin yaşandığı kültür dünyamızın çocuk edebiyatına yansımalarındaki asıl sorun bir ileri iki geri yaşanan gelgitlerdir.
E) Çocuğun etkin okur kimliği kazanmasında nitelikli çocuk kitapları ile buluşması sürecin en önemli adımıdır.

9. Denizanasının, vücudunda ürettiği bir molekül olan yeşil floresan proteini 238 amino asitten meydana gelmektedir. Bu yapı; başka bir proteine, moleküle veya kimyasal reaksiyona ihtiyaç duymadan etrafına floresan yeşil ışık verir. Bu özelliğinden dolayı moleküler biyoloji, genetik mühendisliği ve biyomedikal alanlarında çalışan araştırmacıların bir hayli ilgisini çekmektedir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) İsim-fiil grubu
- B) Zarf-fiil grubu
- C) Sıfat-fiil grubu
- D) Edat grubu
- E) Bağlama grubu

10. Ana karakter olarak insanı göremediğimiz anlatılarla

I

karşılaşmamız çok eskiye dayanır. En çok da kadim metinlerde görürüz onları. Çocukken Ezop'un, La Fontaine'in fabllarını dinleyen herkes, laf ebesi horoz ile onu yemek isteyen kurdu, kurnaz tilki ile ağzındaki

II

peyniri kaptıran şaşkın kargayı ve bu hikâyelerdeki

III

diğer birçok kahramanı bilir. Peki, bu karakterler çağdaş metinlerde karşımıza nasıl çıkıyor? Bizi tüm

IV

doğallığıyla heyecanlandırabilecek bir fabl karakteri

V

ile karşılaşabiliyor muyuz?

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklı bir ek almıştır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

11. İlhan Berk, Türk edebiyatının en etkili şairlerindendir.

I

Hayattayken şiirsel arayışlarından hiç vazgeçmedi,

II

ömrünün son yıllarında bile tekrara düşmedi. Sınırsız

III

bir yenilik ve genişlemeydi onun derdi. Şiirleri, onandır, hep diri kaldı. Şiir yazma uğraşı bir tutku olarak

IV

daima sürdü onda.

V

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisi türü bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

12. Gül, asırlar boyunca birçok kültürde kendine yer bulabilmiş önemli bir metafordur. Ancak her ulus bu metaforu kendi kültürel değerleri bağlamında yorumlamıştır. Türk edebiyatında şairler gülün cezbedici kokusu ve rengi gibi birçok özelliğiyle sevilen kişi arasında bağlantı kurmuştur. Amerikan edebiyatında ise gül, bir yandan güzel görüntüsü diğer yandan kökünden çürüme özelliğiyle Amerikan aile yapısıyla özdeşleştirilmiştir. Bu aileler, komşularına mutlu olduklarını gösteren bir imaj sergiler ancak aileyi oluşturan öğeler, ailevi ilişkilerin yozlaşması sonucu, yapraklarını döken bir ağaç misali her gün biraz daha eksilmektedir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Karşılaştırma
- B) Açıklama
- C) Örneklendirme
- D) Öyküleme
- E) Benzetme

13. (I) Aydınlanma Çağı boyunca şans, sıradan insanların boş inancı olarak görüldü. (II) Bu dönemde şans; ba-yağılık, akıl dışılık ve bilgisizlikle bir tutuldu. (III) Ancak dünyadaki düzenin her zaman evrensel doğa yasalarına bağlı kalmayabileceğinin anlaşılmasıyla şansa yer açıldı. (IV) Bilginin üstünlüğüne inanan Aydınlanma Çağı insanı, tesadüfü ve kaosu dahi mutlak doğa yasalarıyla açıklayabilirdi. (V) Dünyanın insana gelişigüzel görünmesinin nedeni, şans değil, iç mekanizmasının kaçınılmaz işleyişinin anlaşılabilirdi.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

14. (I) Duygularımız bize bir şeyin doğru veya yanlış olduğunu söyleyen geri besleme mekanizmalarıdır. (II) Sıcak bir sobaya dokunmanın verdiği acının bir daha sıcak bir şeye dokunmamayı öğretmesi gibi yalnız olmanın verdiği hüznün de bir daha kendimizi o kadar yalnız hissettirecek şeyler yapmamayı öğretir. (III) Hissettiğimiz iyi ve kötü duygular davranışlarımızı yönlendiren biyolojik sinyallerdir. (IV) Olumsuz duygular eyleme geçme çağrısıdır, içimizde bir şeyler yapma duygusu uyandırır. (V) Doğru eylemi yapmanın ödüllü olan olumlu duygular; bize ferahlık ve mutluluk verirken akla uygun olmasa da devam etmemizi önerir. (VI) Duyguları aklın önüne geçirmek, yanlış bir eylemiş gibi görünse de verdiği rahatlık vazgeçilmezdir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

15.

- I. Düşünmeye ayırdığımız zaman kontrolsüz bir şekilde arttıkça eylem alanımızı daraltır ve yapacağımız işleri farkında olmadan biriktirmeye başlarız.
- II. İş hayatında öngöremediğimiz bir sorunla karşılaşmamak için her şeyi en ince ayrıntısına kadar düşünür, benzer konuları inceler, karşılaştırırız.
- III. Kafamızı kaldırıp önümüzde tamamlanması gereken iş yığınına görünce bir anda ne yapacağımızı şaşırırız çünkü işleri sıraya koymak zorlaşmıştır.
- IV. Belli bir düzen izlemeyi bırakıp biriken işleri ya son anda ya da gecikmeli olarak tamamlaya başlarız ve işi teslim etmenin yarattığı kısa süreli rahatlamalarla avunuruz.
- V. Erteleme, stres, sıkıntı, kısa süreli rahatlama şeklinde devam eden bu döngüde hem işe başlamak zorlaşır hem de ilk adımı atamamanın yarattığı stres, kişinin öz güvenini zedeler.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ve II B) I ve V C) II ve IV
D) III ve IV E) III ve V

16. Romantizm, akılcılığa tepki niteliğinde doğmuş bir düşünce akımıdır. Pek çok tepkisel entelektüel akım gibi romantizm de ----. Akılcılık öncelikle kentlerde oluşup kentin damgasını taşıdığından romantikler kenti yapay olarak nitelendirip doğanın sıcaklığına sığındılar. Akılcılık Orta Çağ'ı küçümsemişti, romantikler ise bu dönemi yüceltip akla karşı kırdı bulduklarına inandıkları işlenmemiş insan duygularına ve ahlakına bağlandılar. Neticede iki akım da doğa kavramını değerler listesinin en başına koyuyordu ama doğadan anladıkları şey birbirinin tam karşıtıydı.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) karşısında durduğu akımın olumsuz özellikler yanında olumlu özellikler de taşıdığından farkındaydı
- B) insan duyarlılığındaki anlamsız farklılıkların aşıldığına ve tamamen bir kenara bırakıldığına işaret ediyordu
- C) başlangıçta sınırlı sayıda aydının ilgisini çekse de zamanla daha geniş kitleleri etkisi altına almayı başardı
- D) kendi düşünsel gövdesini, karşısında olduğu akımın öne sürdüğü değerleri tersine çevirerek oluşturdu
- E) insan aklının özgürleşmesinde etkisi olan pek çok sanatçı ve düşünürün yoğun emeğiyle geliştirildi

17. Beyin, hiyerarşik bir düzene sahip üç katmandan oluşur. En üstte beyin korteks tabakası bulunur. Daha derin katmanlar ise mermeliler ve sürüngenlerle ortak yapısal özellikler taşır. Örneğin insan beyinin en eski kısmı olan R-kompleks sürüngenlerde de beyin büyük bir bölümünü oluşturur. İnsanda bu kısım beyin derinliğinde yer alır, bodruma atılmış eski bir oyuncak gibidir; kendi programlarını bağımsızca uygulayarak davranışlarımızı etkiler. R-kompleks diğer adıyla sürüngen beyin; geçmişten gelen izlerle doludur ve davranışlara o doğrultuda, içgüdüsel ritüellerle yön verir. Yeni ve alışılmamış durumlarla karşılaşıldığında işe yaramaz.

Bu parçadan hareketle R-kompleks ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Öznelliğe, zaman-mekân duyusuna ve çıkarım yeteneğine sahiptir.
- B) Sürüngenlerin davranışlarına benzeyen davranış kalıpları üretir.
- C) Öğrenilmemiş ve programlanmamış davranış dizilerini sağlar.
- D) Otoriteden korkma ve boyun eğme gibi davranışları reddeder.
- E) Algılama, neden-sonuç üretme ve depolama işlevlerini üstlenir.

18. Müsabakalara yüklenen anlam, bütün uygarlıklarda olağanüstü bir benzerlik gösterir. Bu benzerlik, yarışma ve kazanmaya bağlı mücadele faaliyetinin; insan psikolojisinin derinlerine nasıl kök saldığının kanıtıdır. İlk bakışta, daha iyi olduğunu rakibe kabul ettirme çabası dikkat çekse de her müsabakanın kökeninde oyun vardır: Bir gerilime son veren ve hayatın olağan akışına yabancı olan bir şeyi belirli bir zaman ve mekân içinde, birtakım kurallara uygun biçimde gerçekleştirmeye yönelik bir anlaşma. Başka bir ifadeyle müsabakalar bir bahis, adil bir duruşma veya bir bilmece biçimine bürünse de yapısı itibarıyla bir oyun olarak kalır. Bu oyun olma niteliği de onun bir uygarlığın bütününü içindeki işlevini anlamaya izin veren hareket noktasını oluşturur çünkü kimi toplumlarda oyunun galibi bilge, kimlerinde güçlü kişi, kimlerinde ise en iyi hile yapandır.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İkel toplumlarda rekabete yönelik oyunlara herkes katılabildiği için toplumların adalet anlayışı giderek gelişmiştir.
 - B) Çeşitli uygarlıklarda, üstünlük kanıtlamak için özünde oyun bulunan farklı niteliklere sahip yarışmalar düzenlenmiştir.
 - C) Uygarlıkların ilk aşamalarında güce dayalı yapılan yarışmalar, sonraki zamanlarda bilgiyi temel olarak gerçekleştirilmiştir.
 - D) İlk uygarlıklardan bu yana yarışma kurallarının değişmesi, kişilerin ve toplumların kazanma motivasyonunu artırmıştır.
 - E) Sıradan kabul edilen durumların oyunlaştırılarak yarışmaya dönüştürülmesi, uygarlıklar için gelişmişlik göstergesidir.
19. Sevgiyi mutlak bir iyilikle, yücelikle birlikte düşünmek gibi evrensel bir hatamız var. Oysa bencil bencilce sever, zalim zalimce. Toni Morrison'ın da dediği gibi sevgi asla sevenden daha iyi değildir.

Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevginin değişmez yüceliğine inananlar, sevgi karşısında kendini küçültür.
- B) Sevgi, sevmeye biçimleri birbirine benzeyen iki insan arasında ortaya çıkar.
- C) Seven kişinin sevgisini göstermesi için kendini her yönüyle tanıması gerekir.
- D) Sevenin kimliği ve kişilik özellikleri, kişinin sevgi deneyimini şekillendirir.
- E) Kişi, kendi sevgisinin karşısındakinden daha güçlü olduğu inancındadır.

20 ve 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Picasso 1920'lerde kariyerinin önemli bir dönüm noktasını oluşturacak kritik bir adım atar: Eşi benzeri olmadığı düşünülen sanat eserlerini karikatürize etmeye başlar. Karikatür sözcüğü yanlış bir izlenim uyandırmaz. Picasso'nun her biri bir dehayı taklit eden bu yapıtları, basit birer şaka olarak kabul edilemeyecek kadar ustaca yapılmıştır. Picasso'nun, ustalarinkine yakın bir yeteneğe sahip olduğunu kanıtlayan bu eserleri, özgün yapıtlar ölçüsünde doyurucu veya derin kabul edilmemiştir çünkü biçimleriyle içerikleri arasında rahatsız edici bir bölünme vardır. İşte tam da bu yönüyle derin bir alay ögesi taşırlar. Aslında ustalar gibi yapabileceğini bu eserleriyle kanıtlayan ressam, kendi üslubunu belirlemek yerine ustaların hepsine onların kendi tarzlarıyla meydan okumayı seçer. Öte yandan Picasso, döneminde önemli görülüp kültürel bir öge olarak müzelerde sergilenen eserlere verilen değerin ve onur payesinin abartılı olduğunu öne sürer. Bu yapıtları üreten Picasso'nun motivasyonu, resamlara duyduğu saygısızlık veya resim hakkında söylemek istedikleri değil, sanat tarihi hakkında vurgulamak istedikleridir. Henüz kendi eserleri geniş çevrelerce tanınmamış sıradan bir ressamın bile o dönemde önemli görülen eserleri kendi üslubuyla taklit edebilmesine dayanarak şu soruyu sorar: Halktan biri, kralın yaptığı- nı yapıbiliyorsa soyluluğun ne anlamı var?

20. Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tekrar edilebilir sanatsal üretimin ayrıcalıklı kabul edilmesi beklenemez.
- B) Eserlerin soyluluk göstergesi kabul edilmesi, sanatın gelişmesini engeller.
- C) Müzelerde sergilenen eserler, sanatçılar tarafından üstün olarak değerlendirilir.
- D) Sanatçılar, eserlere üstünlük payesini ancak halkın verebileceğine inanır.
- E) Sıradan birinin anlayamadığı sanat, üstün olarak değerlendirilemez.

21. Bu parçaya göre Picasso ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kariyerinin bir döneminde geleneksel değerlere ve halk için sanat anlayışına savaş açmıştır.
- B) Karikatürize eserleri, teknik üstünlükten ziyade içerdikleri sanat eleştirisi açısından önemlidir.
- C) Karikatürize eserleriyle pek çok saygın ressama, tarzlarını taklit ederek kafa tutmuştur.
- D) Ressamların eserlerini, sanatçı kimliklerine karşı olumsuz bir tavır beslemekten taklit etmiştir.
- E) Müzelerdeki önemli eserleri taklit ederek bu eserlerin ulaşılabilir olduklarını göstermiştir.

22 ve 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Gündelik hayatta insanların birbirine duyduğu ihtiyaçların oluşturduğu örgü, onları birbirine bağlar. “Figürasyon” kavramı sosyal anlamdaki bu karşılıklı bağımlılığın yarattığı ilişkisel kodları, gündelik hayatın işleyiş biçimlerini anlamamıza imkân sağlar. Başka bir ifadeyle gündelik hayat, insanların eylemlerini belirleyen figürasyonlar aracılığıyla yürür ama aynı zamanda figürasyonları oluşturan da insanların eylemleridir. Bu kavramı en iyi anlatan örnek, toplu danslardır. Mazurka, tango ve rock’n roll’u düşünün. Bu danslar sırasında birbirlerine bağımlı insanların oluşturduğu figürasyon imajları, tıpkı kent yaşamını veya aileyi tanımlayan ilişki biçimlerine benzer. Genel ve soyut olarak bir dansın varlığından söz edilebilir ancak hiç kimse, bireylerin dışında var olan bir dansın söz edemez. Bunun yanında bir danstaki aynı figür farklı bireyler tarafından sergilenebilir ancak birbirlerine bağımlı bireylerin oluşturduğu bir yapı olmaksızın dans da var olamaz.

22. Bu parçada “figürasyon” ile ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir dansı tanımlayan ve ona niteliğini kazandıran hareketler toplamından ibaret olduğu
- B) Toplumsal yaşamı inşa eden insani eylemlerin görünmeyen boyutlarını oluşturduğu
- C) Toplumsal ihtiyaçların karşılanması amacıyla geliştirilen bireysel imajlara karşılık geldiği
- D) Bireyler arasındaki karşılıklı etkileşimleri resmeden imgeler olarak düşünülebileceği
- E) Bireylerin toplum içinde üstlendikleri rollerin bir eleştirisi olarak değerlendirilebileceği

23. Bu parçaya göre figürasyonların hangi özelliği gündelik hayatın anlaşılmasına imkân sağlamaktadır?

- A) İnsanın, eylemlerini tek başına gerçekleştirmediğini varsayması
- B) Bireylerin toplumsal yaşama gereksinimlerinin nedenini göstermesi
- C) Küçüklük büyüklük toplumsal birlikteliklerin oluşumuna vurgu yapması
- D) Günlük yaşamın akışında insan ilişkilerindeki değişime odaklanması
- E) Sosyal alanda insan eylemlerinin hem belirleyicisi hem sonucu olması

24 - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Tarihte ilk defa Sümerler mal ve hizmet karşılığında, takas dışında, sabit ve değerli bir nesne olması gerektiğine inanarak arpayı kullanmışlardı. Örneğin birkaç et parçası için birkaç kiloluk arpa ödemişlerdi. Arpayı bugünkü paranın niteliğinde kullanmaya insanları yönlendirmek ilk başlarda zor olsa da zamanla arpanın kullanımı giderek yaygınlık kazandı. Ancak arpayı hem depolamak hem de bir yerden bir yere götürmek zor olduğundan insanlar yeni arayışlara yöneldi, bu da paranın gelişiminde bir kırılma noktası oldu. Yaklaşık MÖ 3000’de para olarak Mezopotamya’da gümüş şekel kullanılmaya başlandı. Sonra hepimizin bildiği üzere Lidyalılar, ön yüzünde kraliyet armaları bulunan ilk madeni parayı bastı. Lidyalılardan bugüne birçok şey değişti ancak insanların paraya karşı duydukları koşulsuz güven hep aynı kaldı. Öyle ki karşılığında sadece bir avuç banknot alacaklarını bile bile limon satmaya, üç yaramaz çocuğa bakıcılık yapmaya ve hatta bereketli bir tarlayı gözden çıkarmaya razı oldular. Uzun vadeli politik, toplumsal ve ekonomik ilişkiler ağı sonucunda para; gündelik hayatın vazgeçilmez bir gerçeği haline geldi. Çünkü insanlar, kolektif imgelem ve varsayımın icatlarına inanmanın getirdiği konfor ve iktidarı arzuladı.

24. Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birer toplumsal sözleşmeye dönüşen buluşların insana bağlı olduğu düşünülen güç ve rahatlık
- B) Sosyal bir varlık olarak insanın aidiyet ve mülkiyet ihtiyaçlarını tatmin etmeye yönelik sistem
- C) Dünyadaki ekonomik düzeni kolay bir şekilde sürdürmeyi sağlayan pratik ve güvenli anlaşma biçimi
- D) Finans ilişkilerini birbirine bağlayan, ortaya çıkabilecek sorunları hızla çözen hayali ve kalıcı sözleşme
- E) Ortak yaşamın ekonomik boyutunu soyutluk ve karmaşadan kurtaran somutlaştırma girişimi

25. Bu parçaya göre paranın tarihsel serüveninde aşağıdakilerden hangisinin bir rolü olmamıştır?

- A) Pratik muhafaza edilmesi
- B) Kolay taşınabilir olması
- C) Ortak bir güven duyulması
- D) Dayanıklı materyalin kullanılması
- E) Ticari açıdan önemli görülmesi

26. Bu parçada parayla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?

- A) Banknot şeklinde kullanılmaya başlandığı zamana
- B) Kimi toplumlarda saygınlık göstergesi olarak kabul edildiğine
- C) Yaşam için mutlak gerekli bir araç olarak benimsendiğine
- D) Alternatifi olabilecek bir sistem bulmanın zorluğuna
- E) Maddi değerinin belirlenmesinde ticari unsurların rolüne

27 - 30. soruları aşağıda verilen bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Alp, Buket, Caner, Duygu, Emin, Funda ve Gamze adlı hastalar; hâlsizlik, mide ağrısı ve uykusuzluk şikâyetleriyle aile hekimine belli bir sırada muayene olmuşlardır. Hastaların şikâyetleri ve muayene olma sıralarına ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Her hastanın sadece bir şikâyeti vardır.
- Hastalardan üçünün hâlsizlik, ikisinin uykusuzluk şikâyeti vardır.
- Mide ağrısı şikâyeti olan Gamze, ikinci sırada muayene olmuştur.
- Beşinci ve altıncı sırada muayene olan hastaların şikâyetleri aynıdır.
- Caner'den hemen önce Alp, hemen sonra Funda muayene olmuştur ve üçünün de şikâyeti birbirinden farklıdır.
- Funda'nın şikâyeti uykusuzluktur.
- Buket ve Emin art arda muayene olmuştur.

27. Buna göre;

- I. Alp,
- II. Duygu,
- III. Emin

adlı hastalardan hangilerinin muayene sırası kesin olarak bilinmektedir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I ve III

28. Buna göre;

- I. Alp,
- II. Buket,
- III. Caner

adlı hastalardan hangilerinin şikâyeti uykusuzluk olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

29. Aşağıdaki sıralarda muayene olan hastalardan hangilerinin şikâyetleri kesin olarak aynıdır?

- A) Birinci ve ikinci
- B) Birinci ve yedinci
- C) İkinci ve üçüncü
- D) Üçüncü ve beşinci
- E) Üçüncü ve yedinci

30. Tüm hastaların şikâyetlerinin ve muayene sıralarının tam olarak belirlenebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi yeterlidir?

- A) Buket'in Emin'den sonra muayene olduğunun
- B) Duygu'nun Caner'den önce muayene olduğunun
- C) Alp ve Gamze'nin şikâyetlerinin aynı olduğunun
- D) Buket ve Funda'nın şikâyetlerinin farklı olduğunun
- E) Caner ve Emin'in şikâyetlerinin aynı olduğunun

31. $\frac{1}{\left(8 - \frac{37}{8}\right)} \cdot \frac{9}{2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$
- B) $\frac{2}{3}$
- C) $\frac{4}{3}$
- D) $\frac{5}{3}$
- E) $\frac{7}{3}$

32. $\frac{12^8 - 24^6}{48^4}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 27
- B) 32
- C) 36
- D) 45
- E) 50

33. $\frac{\sqrt{40} - \sqrt{14,4}}{\sqrt{1,6}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

34. $\frac{5 \cdot 5! - 4 \cdot 4!}{3 \cdot 3! - 2 \cdot 2!}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 28 B) 32 C) 36 D) 40 E) 44

35. $\begin{array}{r} A A A 5 \\ 4 B B \\ + C 3 \\ \hline 6 1 0 4 \end{array}$

olduğuna göre, $A \cdot B \cdot C$ çarpımı kaçtır?

- A) 120 B) 150 C) 180 D) 210 E) 240

36. a pozitif bir tam sayı olmak üzere,

$$\frac{6a + 18}{a}$$

ifadesi bir tek doğal sayıya eşittir.

Buna göre, bu koşulu sağlayan a değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

37. $a = 3^8$

$$b = 4^7$$

$$c = 5^6$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $b < c < a$
D) $c < a < b$ E) $c < b < a$

38. x gerçel sayısı için

$$1 < 2x + 7 < 5$$

olduğuna göre, $1 - 3x$ ifadesinin alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 27 B) 29 C) 31 D) 33 E) 35

39. x ve y gerçel sayıları için

$$2^x = 4^y$$

$$2^{x+1} + 4^{y+1} = 96$$

olduğuna göre, $x + y$ kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 9 E) 12

40. Birbirinden farklı pozitif x ve y gerçel sayıları için

$$\frac{x^2 - y^2}{\sqrt{x} - \sqrt{y}} = 40$$

$$x + y = 10$$

olduğuna göre, $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

41. x bir tam sayı olmak üzere,

$$\frac{1}{3} < \frac{|x| - x}{32} < \frac{1}{2}$$

eşitsizliğini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) -11 B) -13 C) -15 D) -17 E) -19

42. x bir tam sayı olmak üzere,

$$|2x^2 - 5x - 7|$$

ifadesi bir asal sayıya eşittir.

Buna göre, x 'in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

43. Gerçel sayılar kümesi üzerinde bir f fonksiyonu

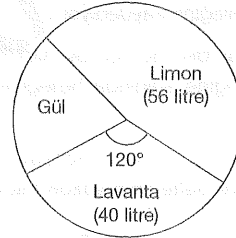
$$f(x) = 3x - 4$$

biçiminde tanımlanıyor.

$(f \circ f)(a) = 5 \cdot f(a)$ olduğuna göre, a gerçel sayısı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{5}{6}$

44. Kolonya satılan bir dükkânda, bir hafta boyunca satılan limon, lavanta ve gül kolonyalarından bazılarının miktarları aşağıdaki dairesel grafikte gösterilmiştir.



Buna göre, yukarıdaki grafikte gül kolonyasına karşılık gelen daire diliminin merkez açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 72 B) 69 C) 66 D) 63 E) 60

45. İki basamaklı AB doğal sayısı için aşağıdaki dört maddeden üçünün doğru birinin yanlış olduğu biliniyor.

- Asal bölen sayısı 2'dir.
- 15'e kalansız olarak bölünür.
- 39 katının asal bölenlerinin sayısı 4'tür.
- 40 katının asal bölenlerinin sayısı 4'tür.

Buna göre, $A + B$ toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

46. Her birinde iki ya da üç kişinin çalıştığı ofislerden oluşan bir iş yerinde başlangıçta, üç kişinin çalıştığı ofis sayısı iki kişinin çalıştığı ofis sayısından 9 fazladır. Bu iş yerinde yapılan 5 yeni ofise, üç kişinin çalıştığı ofislerin 10 tanesinden birer kişi alınıp ikiyeşerli olarak yerleştiriliyor. Son durumda, iki kişinin çalıştığı ofis sayısı üç kişinin çalıştığı ofis sayısının 2 katı oluyor.

Buna göre, bu iş yerinde ofislerde toplam kaç kişi çalışmaktadır?

- A) 91 B) 97 C) 102 D) 105 E) 112

47. Üniversite sınavına hazırlanan Kadir, geçmiş yılların sınavlarını bir dosyada toplayıp bu dosyayı içi boş olan 4 GB'lık belleğine kaydediyor.

Yakup, Kadir'den bu dosyayı alıp %25'i dolu olan 16 GB'lık belleğine attığında belleğinin toplamda %40'ı doluyor.

Buna göre, Kadir kendi belleğine dosyayı kaydettikten sonra belleğinin yüzde kaç dolmuştur?

- A) 55 B) 60 C) 65 D) 70 E) 75

48. A kentinden C kentine tam dolu depoyla sabit hızla yola çıkan bir araç yol üzerindeki B kentine geldiğinde araç bilgisayarı; yakıt deposunun %50'sinin dolu ve aracın A ve B kentleri arasında 100 km'deki ortalama yakıt tüketiminin 6 litre, araç C kentine vardığında deponun %25'inin dolu ve aracın A ve C kentleri arasında 100 km'deki ortalama yakıt tüketiminin 5 litre olduğunu gösteriyor.

Buna göre, aracın B ve C kentleri arasında 100 km'deki ortalama yakıt tüketimi kaç litredir?

- A) 3 B) 3,25 C) 3,5 D) 3,75 E) 4

49. Bir şirkette çalışan 75 yaşındaki Metin Bey ve diğer çalışanların yaşlarının ortalaması 1 Ocak 2019 tarihinde 45 olarak hesaplanmıştır. Metin Bey, 2019 yılının sonunda emekli olup işten ayrıldıktan sonra bu şirkette çalışanların yaş ortalaması 1 Ocak 2020 tarihinde yine 45 olarak hesaplanmıştır.

Metin Bey'den başka işten ayrılan veya işe yeni alınan biri olmadığına göre, 1 Ocak 2019 tarihinde bu şirketteki toplam çalışan sayısı kaçtır?

- A) 25 B) 28 C) 31 D) 34 E) 37

50. Bir telefon uygulaması üzerinden sipariş alan bir restoranda yalnızca pide çeşitleri, kebab çeşitleri ve içecek servisi yapılmaktadır. Bu uygulama üzerinden bir gün boyunca birer kez sipariş veren toplam 125 kişinin 47'sinin siparişinde pide ve içecek, 74'ünün siparişinde kebab ve içecek bulunmaktadır. Ayrıca, yalnızca içecek siparişi veren kimsenin olmadığı ve pideyle beraber kebab da sipariş eden herkesin içecek de sipariş ettiği bilinmektedir.

Yalnızca pide ve yalnızca kebab sipariş eden toplam 34 kişi olduğuna göre, hem pide hem kebab sipariş eden toplam kaç kişi vardır?

- A) 30 B) 32 C) 34 D) 35 E) 37

51. Bir öğretmen, yapacağı final sınavını anlattığı 10 konudan rastgele 2'sini seçerek hazırlayacağını sınıfına söylemiştir. Bu sınıftaki öğrencilerden biri olan Figen, yeterli zamanı olmadığından bu 10 konudan 7'sine çalışmıştır.

Figen, sınava girmeden önce arkadaşlarına en büyük korkusunun sınavdaki tüm soruların çalışmadığı yerlerden gelmesi olduğunu söylemiştir.

Buna göre, Figen'in korktuğunun başına gelmesi olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{1}{10}$ E) $\frac{1}{15}$

52 ve 53. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bir torbada 1'den 35'e kadar olan doğal sayılarla numaralandırılmış 35 top bulunmaktadır. Bu torbadan, çekilen top tekrar torbaya atılmamak şartıyla, 6 top çekiliyor. Çekilen topların numaraları, numaralar arasında boşluk kalmayacak şekilde topların çekiliş sırasına göre bir kâğıda yan yana yazılıyor.

Örneğin çekilen 6 top sırasıyla 5, 12, 23, 32, 18 ve 34 numaralı toplar ise kâğıda 51223321834 sayısı yazılıyor.

52. Toplar çekildikten sonra kâğıda 252332252 sayısı yazıldığına göre, çekilen topların numaraları toplamı kaçtır?

- A) 80 B) 84 C) 88 D) 92 E) 96

53. Toplar çekildikten sonra kâğıda 12222253AB2 sayısı yazılıyor.

A + B = 8 olduğuna göre, A · B çarpımı kaçtır?

- A) 0 B) 7 C) 12 D) 15 E) 16

54 - 56. soruları aşağıda verilen bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir doğal sayının en soldaki rakamı siliniyor ve kalan sayı, rakamlarının yerleri değiştirilmeden silinen rakama bölünüyor. Bu bölme işleminden elde edilen bölüm, o doğal sayının sıkıştırılması olarak tanımlanıyor.

Örneğin 232 sayısı sıkıştırıldığında 16, 2009 sayısı sıkıştırıldığında ise 4 elde ediliyor.

$$\begin{array}{r|l} 32 & 2 \\ - 32 & \textcircled{16} \\ \hline 0 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 9 & 2 \\ - 8 & \textcircled{4} \\ \hline 1 & \end{array}$$

54. 6147 sayısı sıkıştırıldığında aşağıdaki sayılardan hangisi elde edilir?

- A) 14 B) 17 C) 24 D) 27 E) 31

55. Üç basamaklı 2A9 sayısı sıkıştırıldığında iki basamaklı 4A sayısı elde ediliyor.

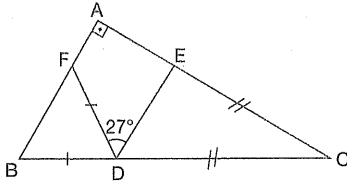
Buna göre, A kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

56. Sıkıştırıldığında 21 elde edilen kaç tane üç basamaklı doğal sayı vardır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

57.



ABC dik üçgen

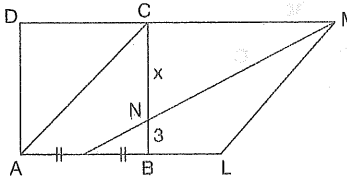
 $AB \perp AC$ $|BD| = |FD|$ $|CD| = |CE|$ $m(\widehat{FDE}) = 27^\circ$ $m(\widehat{ECD}) = x$

Şekilde verilen D, E ve F noktaları ABC üçgeninin kenarları üzerindedir.

Buna göre, x kaç derecedir?

- A) 40 B) 42 C) 44 D) 46 E) 48

58.



ABCD kare

ALMC eşkenar dörtgen

A, K, B, L doğrusal

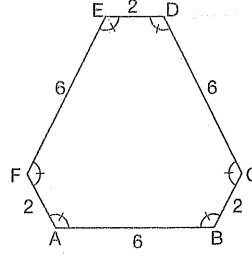
 $BC \cap KM = \{N\}$

$|AK| = |KB|$, $|BN| = 3$ birim, $|CN| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç birimdir?

- A) $3\sqrt{2}$ B) $4\sqrt{2}$ C) $5\sqrt{2}$
D) $6\sqrt{2}$ E) $7\sqrt{2}$

59.



ABCDEF altıgen

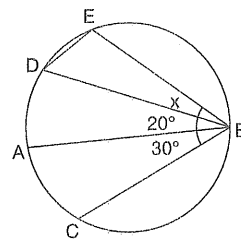
 $|AB| = 6$ birim $|BC| = 2$ birim $|CD| = 6$ birim $|DE| = 2$ birim $|EF| = 6$ birim $|FA| = 2$ birim

Şekilde verilen altıgenin iç açılarının ölçüsü birbirine eşittir.

Buna göre, altıgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) $21\sqrt{3}$ B) $22\sqrt{3}$ C) $23\sqrt{3}$
D) $24\sqrt{3}$ E) $25\sqrt{3}$

60.

 $[AB]$ çaplı çember $[DE] \parallel [BC]$ $m(\widehat{ABD}) = 20^\circ$ $m(\widehat{CBA}) = 30^\circ$ $m(\widehat{DBE}) = x$

Şekilde verilen C, D ve E noktaları çemberin üzerindedir.

Buna göre, x kaç derecedir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde kullanılan bazı terimler ile bunların günümüzdeki karşılıkları arasında yapılan aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) İlig - Hükümdar
- B) Kün - Halk
- C) Oguş - Aile
- D) Ayukı - Yargıç
- E) Örgin - Taht

2. Türkiye Selçuklu Devleti'nin başkenti İznik'in Haçlı Ordusu tarafından ele geçirilmesi üzerine başkentin Konya'ya taşınması, aşağıdaki hükümdarların hangisi döneminde gerçekleşmiştir?

- A) I. Kılıç Arslan
- B) I. Mesut
- C) I. Alâeddin Keykubat
- D) I. Gıyaseddin Keyhüsrev
- E) I. İzzettin Keykavus

3. Türk-İslam devletlerinde ülke ve devlet yönetimi hakkında yöneticilere bilgi ve öğüt veren eserler aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Mülkname
- B) Siyasetname
- C) Seyahatname
- D) İcazetname
- E) Menakıbnâme

4. Osmanlı Devleti'nin Rumeli'deki fetihlerinde uç beyleri önemli rol oynamışlardır. Başlangıçta uçlardaki askerî ve idarî örgütlenmede Mihaloğulları, Turahanoğulları ve Evrenosoğulları gibi aileler etkiliyken II. Murat ve Fatih Sultan Mehmet dönemlerinde sarayda yetişen kullardan seçilenler de uçlarda yöneticiliğe atanmışlardır.

Bu durum dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Osmanlı Devleti'nde devşirme sisteminin uygulandığı
- B) Uçlardaki kuvvetlerin sınırların genişlemesinde etkili olduğu
- C) Devletin merkezî yapısının güçlendirilmeye çalışıldığı
- D) Devlet teşkilatlanmasında zamanla değişiklikler olduğu
- E) Kulların merkezî yönetimdeki etkisinin azaldığı

5. Osmanlı Devleti'nin ilk yıllarında, fetihleri özendir-mek için fethedilen bölgenin zaman zaman fetheden komutanlara verilmesi aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilidir?

- A) Kılıç hakkı
- B) İltizam sistemi
- C) Gedik hakkı
- D) Millet sistemi
- E) Culûs bahşişi

6. Osmanlı Devleti'nde yerleşim merkezlerini birbirine bağlayan yollar üzerinde bulunan ve hem askerî hem de ticari amaçla kullanılan yapı türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bedesten
B) Kervansaray
C) Arasta
D) İmaret
E) Kapan

7. XVI. yüzyılın sonlarından itibaren görülen askerî dönüşümler ve değişen savaş teknolojisi sonucunda ateşli silahların kullanımının artmasıyla tımarlı sipahilerin önemi azalmış ve ücretli askerler ön plana çıkmıştır.

Bu gelişmeler, aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

A) İltizam sisteminin yaygınlaşmasına
B) Sekban askerlerin sayısının azalmasına
C) Âyanların nüfuzunun kırılmasına
D) Sadaret makamının önem kazanmasına
E) Salyanesiz eyalet sayısının artmasına

8. III. Selim, saltanatının ilk günlerinde devlet adamlarından, yerli ve yabancı uzmanlardan ülkenin içinde bulunduğu durum ve yapılacaklar hakkında layihalar istedi. Askerî, siyasi, idari, iktisadi vb. konuları kapsayan layihaları inceledikten sonra ilk olarak Meclis-i Meşveret adıyla, eyaletlerden gelen temsilcilerin de katıldığı büyük bir danışma meclisi oluşturdu. Ardından pek çok alanda yenilik gerçekleştirdi.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin, III. Selim'in amaç ve eylemlerinden biri olduğu söylenemez?

A) Köklü ıslahat hareketlerine girişmek
B) Devlet işlerinde istişareye önem vermek
C) Taşranın isteklerini dikkate almak
D) Orduda düzenlemeler yapmak
E) Meşrutî idareye geçmek

9. Tekel usulünü kaldıran ve gümrük oranlarını düşüren bu antlaşmanın uygulanması, Avrupa konsoloslarının gösterdikleri ilgiye ve büyük devletlerin Osmanlı Devleti'ne uyguladıkları baskıya atfedilir. Bu görüş, sebep ve neticeyi birbirine karıştırmaktadır. Zira serbest ticaret bu dönemde iyice ilerlemişti. Aslında antlaşma serbest ticareti başlatmamış, sadece onaylamıştır.

Bu antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

A) Küçük Kaynarca
B) Berlin
C) Ayastefanos
D) Baltalimanı
E) Hünkâr İskeleyi

10. Bilhassa XIX. yüzyılda savaşlara bağlı olarak Balkanlar, Kırım ve Kafkaslar'dan Anadolu topraklarına birçok göç meydana geldi. Bu durum karşısında göçmenlerin durumunu incelemek, onları düzenli şekilde yerleştirmek ve ihtiyaçlarını gidermek amacıyla bir kurul oluşturuldu.

Oluşturulan bu kurul aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dârüleytam
- B) Hilal-i Ahmer Cemiyeti
- C) İskân-ı Muhacirin Komisyonu
- D) Sevk ve İskân Komisyonu
- E) Rumeli Müfettişliği

11. Aşağıdaki olaylardan hangisi Resneli Niyazi ile Enver Bey'in "Hürriyet Kahramanları" olarak adlandırılmasına neden olmuştur?

- A) Kutülamare'de İngilizlere karşı zafer kazanılması
- B) Meşruti yönetimin tekrar ilan edilmesi
- C) 31 Mart Ayaklanması'nın bastırılması
- D) Babiali Baskını'nın gerçekteşmesi
- E) II. Balkan Savaşı'nda Edirne ve Kırklareli'nin geri alınması

12. Trablusgarp Savaşı sırasında İtalya'nın, On İki Ada'yı işgal ederek;

- I. Osmanlı Devleti'nin yardım göndermesini önlemek,
 - II. Osmanlı Hükümeti'ni barışa zorlamak,
 - III. On İki Ada'nın Yunanistan'a verilmesini sağlamak
- durumlarından hangilerini amaçladığı söylenebilir?**

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

13. Mustafa Kemal'in takma isimle, gönüllü olarak katıldığı savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çanakkale Savaşı
- B) I. Balkan Savaşı
- C) Kurtuluş Savaşı
- D) Trablusgarp Savaşı
- E) II. Balkan Savaşı

14. Aşağıdakilerden hangisi, 30 Ekim 1918 tarihinde Osmanlı Devleti ile İtilaf Devletleri arasında imzalanan Mondros Mütarekesi'nde yer alan konulardan biri değildir?

- A) Boğazlar
- B) Demir yolları
- C) Stratejik bölgeler
- D) Savaş esirleri
- E) Osmanlı borçları

15. Aşağıdakilerden hangisi Heyet-i Temsiliyenin yetkili olduğu dönemde gerçekteşen olaylardan biri değildir?

- A) Hıyanet-i Vatan Kanunu'nun kabul edilmesi
- B) Sivas'ta Komutanlar Toplantısı'nın yapılması
- C) Amasya Protokolleri'nin imzalanması
- D) Ali Fuat Paşa'nın Batı Cephesi'nde görevlendirilmesi
- E) Ankara'nın Millî Mücadele'nin merkezi olarak seçilmesi

16. 16 Mart 1920'de İstanbul'un İtilaf Devletleri tarafından işgal edilmesi üzerine Ankara'ya gelen Mebusan Meclisi başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rauf Bey
- B) Celalettin Arif Bey
- C) Yunus Nadi Bey
- D) Cafer Tayyar Paşa
- E) Ali Fuat Paşa

17. Aşağıdakilerden hangisi, Milli Mücadele Dönemi'nde Batı Cephesi'ne cephane taşımak için oluşturulan ve "İstiklal Yolu" olarak adlandırılan güzergâh üzerinde yer almaz?

- A) Çankırı
- B) İnebolu
- C) Kastamonu
- D) Iğaz
- E) Eskişehir

18. 16 Temmuz 1921'de toplanan Maarif Kongresi ile ilgili olarak *Hâkimiyet-i Milliye* gazetesinde "Mustafa Kemal Paşa, Üçüncü Yunan Taarruzu'nun en ateşli zamanında muallim ordusunun gelecek vazifesiyle meşgul oluyor..." şeklinde bir yazı yer almaktadır.

Bu yazıda adı geçen "Üçüncü Yunan Taarruzu" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gediz Taarruzu
- B) Birinci İnönü Savaşı
- C) İkinci İnönü Savaşı
- D) Kütahya-Eskişehir Savaşı
- E) Büyük Taarruz

19. Lozan Görüşmeleri'nde ele alınan;

- I. Musul,
- II. Hatay,
- III. Boğazlar

sorunlarından hangileri, daha sonra Türkiye'nin isteği doğrultusunda çözümlenmiştir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

20. TBMM tarafından Osmanlı ailesine mensup kişilerin yurt dışına çıkarılmaları kararı, aşağıdaki gelişmelerden hangisine bağlı olarak alınmıştır?

- A) Saltanatın kaldırılması
- B) Lozan Antlaşması'nın imzalanması
- C) Halifeliğin kaldırılması
- D) Cumhuriyet'in ilan edilmesi
- E) Ankara'nın başkent olması

21. Aşağıdakilerden hangisi, 1924 Anayasası'na sonrakı yıllarda eklenen konulardan biridir?

- A) Egemenliğin millete ait olduğunun vurgulanması
- B) Ankara'nın başkent olduğunun belirtilmesi
- C) Türkçenin resmî dil olarak kabul edilmesi
- D) Kadınlara seçme ve seçilme hakkı verilmesi
- E) Türk vatandaşlığı tanımının yapılması

22. Yeni Türk Devleti'nin 1923-1930 yılları arasındaki iktisat politikasını araştıran bir öğrencinin, aşağıdaki gelişmelerden hangisini bu döneme örnek göstermesi beklenemez?

- A) Kabotaj Kanunu'nun yürürlüğe girmesi
- B) Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun kabul edilmesi
- C) Kapitülasyonların kaldırılması
- D) Türkiye İş Bankası'nın kurulması
- E) I. Beş Yıllık Sanayi Planı'nın uygulanması

23. Atatürk'ün altı ilkesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Atatürk'ün *Nutuk* adlı eserinde ilkelerin tamamı kapsamlı bir şekilde anlatılmıştır.
- B) Cumhuriyet Halk Fırkasının 1931 yılındaki kurultayında parti programına alınmıştır.
- C) 5 Şubat 1937 tarihinde Anayasa'da yapılan değişiklikle devletin nitelikleri olarak sıralanmıştır.
- D) İlkelerin bir kısmı, Fransız İhtilali sonucu ortaya çıkan düşünce akımlarından etkilenmiştir.
- E) Dönemin ihtiyaçları doğrultusunda oluşturulmuştur.

24. İngiltere, Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin imzalanması sürecinde Türkiye'yi desteklemiştir.

İngiltere'nin bu tutumunda, aşağıdakilerden hangisinin etkisi olduğu söylenemez?

- A) Avrupa'da Alman ve İtalyan tehdidinin artmasının
- B) Türkiye ile birlikte Akdeniz Paktında yer almasının
- C) Türkiye'nin Milletler Cemiyetine üye olmasının
- D) Bozkurt-Lotus Davası'nı Türkiye'nin kazanmasının
- E) Türkiye'nin anti-revizyonist bir politika izlemesinin

25. 1955 yılında kurulan Bağdat Paktından, askerî darbeye bağlı yönetim değişikliği sonucunda çekilen devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Irak
- B) İran
- C) Pakistan
- D) Suriye
- E) Afganistan

26. Amerika Birleşik Devletleri, aşağıdaki gelişmelerin hangisinin bir sonucu olarak 1975-1978 yılları arasında Türkiye'ye ambargo uygulamıştır?

- A) Küba Krizi
- B) Vietnam Savaşı
- C) Kıbrıs Barış Harekâtı
- D) 6-7 Eylül Olayları
- E) 12 Mart Muhtırası

27. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de 12 Eylül 1980 sonrasında yaşanan gelişmelerden biridir?

- A) Devlet Planlama Teşkilatının oluşturulması
- B) Yükseköğretim Kurulunun kurulması
- C) Ekonomide 24 Ocak Kararları'nın alınması
- D) Cumhuriyet Senatosunun faaliyete geçmesi
- E) 12 Temmuz Beyannamesi'nin yayınlanması

28. Aşağıdakilerin hangisinde 21 Haziran'da belirtilen doğrultuda hareket edildiğinde hem gündüz süresi uzar hem de yerel saat daha geri olur?

- A) İzmir'den Van'a
- B) Sinop'tan Muğla'ya
- C) Adana'dan Edirne'ye
- D) Antalya'dan Ardahan'a
- E) Samsun'dan Adıyaman'a

29.

- I. İstanbul ve Çanakkale boğazları
- II. Kuzey Anadolu ve Toros dağları
- III. Çukurova, Bafra ve Çarşamba deltaları

Yukarıdakilerden hangilerinin oluşumunda orojenik hareketler etkili olmuştur?

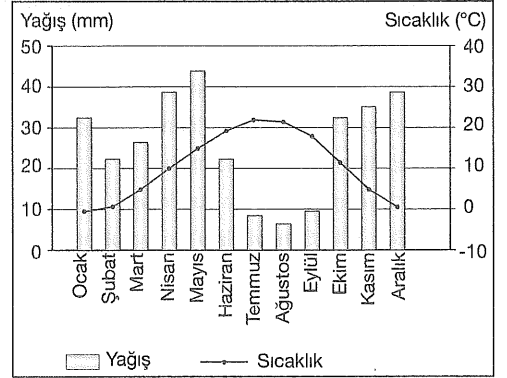
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

30. Volkanik faaliyet sonucu yüzeye çıkan lavlardan oluşan arazinin akarsular tarafından aşındırılmasıyla lav platoları oluşur.

Aşağıdaki platolardan hangisi bu tür oluşum özelliğine sahiptir?

- A) Çatalca-Kocaeli
- B) Cihanbeyli
- C) Haymana
- D) Taşeli
- E) Erzurum-Kars

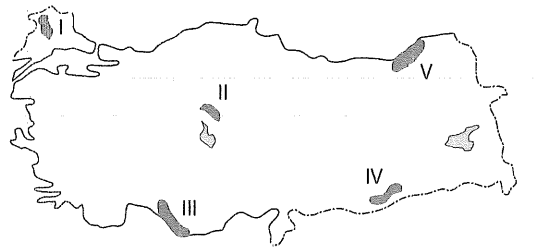
31. Aşağıda, bir il merkezine ait aylık ortalama yağış ve sıcaklık grafiği verilmiştir.



Grafikteki bilgiler dikkate alındığında bu il merkezinin aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) Adana
- B) Trabzon
- C) Konya
- D) Erzurum
- E) Diyarbakır

32. Bir araştırmacı gözlem yaptığı sahada zakkum, defne, sandal, funda, menengiç, keçiboynuzu, pırnal meşesi gibi bitkilere rastlamıştır.



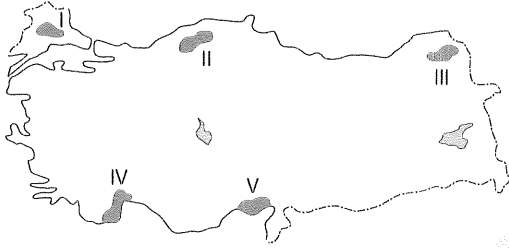
Buna göre araştırmacının gözlem yaptığı saha haritada numaralandırılan alanların hangisinde yer alır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

33. Aşağıdaki illerin hangisinde jips karstına ait yer şekilleri daha yaygındır?

- A) Yozgat B) Diyarbakır C) Giresun
D) Kastamonu E) Sivas

34. Türkiye'de kepir veya taş doğuran toprak olarak da bilinen vertisoller sınırlı alanlarda görülür.



Haritada numaralandırılan alanlardan hangisi bu toprakların yaygın olarak görüldüğü yerler arasında bulunur?

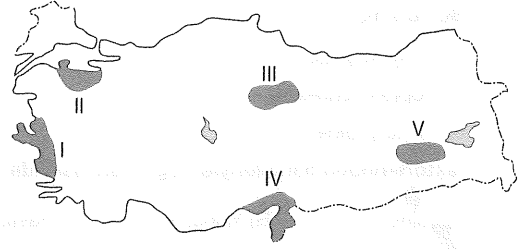
- A) I B) II C) III D) IV E) V

35. Türkiye'nin 1927-2017 yılları arasındaki nüfusu incelendiğinde yıllık nüfus artış hızının en düşük olduğu dönemin 1940-1945 yılları arasında olduğu görülür.

Bu durum üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazla olmuştur?

- A) Seferberlik ilan edilerek asker sayısının artırılması
B) Ülke genelinde ekonomik sorunların yaşanması
C) Ülke dışına göçlerin yaşanması
D) Uygulanan nüfus politikaları
E) Eğitim seviyesinin yükselmesi

36. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanlardan hangileri, diğerlerine göre daha fazla göç veren yerler durumundadır?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) III ve V E) IV ve V

37. Türkiye'nin Karadeniz kıyı kuşağında, dağınık yerleşmeye neden olan faktörlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Su kaynaklarının fazla ve yaygın olması
B) Eğim değerlerinin yüksek olması
C) Platoların geniş yer kaplaması
D) Arazinin akarsularla parçalanmış olması
E) Dağlık ve engebeli arazi yapısı

38. Türkiye'de su ürünleri avcılığı ve yetiştiriciliğiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Su ürünleri üretimi içerisinde balık en fazla paya sahiptir.
B) Dalyan balıkçılığı açık ve derin denizlerde yapılmaktadır.
C) Balık avcılığı çoğunlukla Türk karasularında yapılmaktadır.
D) Denizlerdeki kirlilik balıkçılığı olumsuz etkilemektedir.
E) Su ürünleri tüketiminin çoğunluğu ülke içinde gerçekleşmektedir.

39. Türkiye’de çay tarımı ekonomik anlamda Doğu Karadeniz kıyı kuşağında yapılabilmektedir.

Bu durum;

- I. iklim koşulları,
- II. toprak özellikleri,
- III. su kaynakları

faktörlerinden hangileriyle doğrudan ilişkilidir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

40. Türkiye’de kıyı turizmi sezonunun en uzun olduğu alan Akdeniz kıyılarıdır.

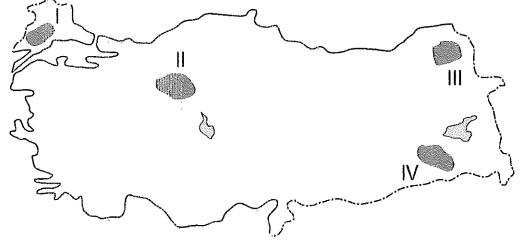
Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneşli gün sayısının fazla olması
- B) Geniş kumsalların varlığı
- C) Tarihî ve doğal güzelliklerin yer alması
- D) Ulaşım ve konaklama imkânlarının gelişmişliği
- E) Uzun kıyı şeridinde sahip olması

41. Türkiye’de pamuk üretiminin coğrafi dağılışı üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A) Sıcaklık
- B) Nüfus
- C) Ulaştırma
- D) Yükselti
- E) Sanayi

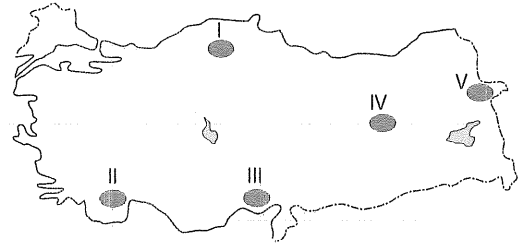
42. Tiftik keçisinin ekonomik değeri oldukça yüksektir. Günümüzde eskiye oranla Türkiye’deki sayısı azalmış olan bu keçi türü esas olarak tiftiği için beslenmektedir.



Bu alanların hangilerinde tiftik keçisi yetiştiriciliği daha yoğundur?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

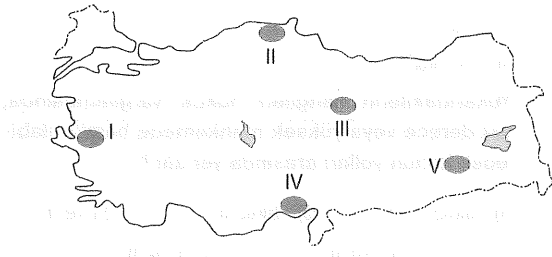
43. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde tarıma dayalı sanayi faaliyetleri diğerlerine göre daha fazla gelişmiştir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

44. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde demir yolu ulaşımı bulunmamaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

45. Aşağıdaki yerleşmelerden hangisi Türkiye'nin önemli taş kömürü yataklarının bulunduğu alanda yer alır?

- A) Soma B) Elbistan C) Kozlu
D) Tunçbilek E) Yatağan

46. Adalet bakanı, aşağıdakilerden hangisinin başkanıdır?

- A) Hâkimler ve Savcılar Kurulu
B) Türkiye Büyük Millet Meclisi Adalet Komisyonu
C) Yüksek Seçim Kurulu
D) Türkiye Büyük Millet Meclisi Anayasa Komisyonu
E) Devlet Denetleme Kurulu

47. 1982 Anayasası'nda güvence altına alınan temel hak ve özgürlüklerden; aşağıdakilerin hangisi kapsamındaki herhangi birinin kamu gücü tarafından ihlal edildiği iddiasıyla, Anayasa Mahkemesine bireysel başvuruda bulunulabilir?

- A) Uluslararası Adalet Divanı Statüsü
B) Birleşmiş Milletler İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi
C) Birleşmiş Milletler Antlaşması
D) Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi
E) Avrupa Birliği Antlaşması

48. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi cumhurbaşkanının görev ve yetkilerinden biri değildir?

- A) Gerekli gördüğü takdirde, yasama yılının ilk günü Türkiye Büyük Millet Meclisinde açılış konuşmasını yapmak
B) Millî güvenlik politikalarını belirlemek ve gerekli tedbirleri almak
C) Milletlerarası antlaşmaları onaylamak ve yayımlamak
D) Kanunların Anayasa'ya şekil veya esas bakımından aykırılığı gerekçesiyle Anayasa Mahkemesinde iptal davası açmak
E) Genel af ilan edilmesine karar vermek

49. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi devlet memurlarına verilecek disiplin cezalarından biridir?

- A) İdari para cezası
- B) Aylıktan kesme
- C) Disiplin hapsi
- D) İdari tedbir
- E) Görevden uzaklaştırma

50. Aşağıdakilerden hangisinin seçiminde, siyasi partilerden aday **olunamaz**?

- A) Belde belediye başkanlığı
- B) İl genel meclisi üyeliği
- C) Büyükşehir ilçe belediye meclisi üyeliği
- D) Mahalle muhtarlığı ve ihtiyar heyeti üyeliği
- E) İl belediye başkanlığı

51. Türkiye'de bazı şehirlerde belediye otobüsleriyle, belirli hatlarda 24 saat sefer yapılarak toplu taşıma hizmeti sunuluyor.

Bu durum, kamu hizmetlerine egemen olan aşağıdaki ilkelerin hangisiyle ilişkilidir?

- A) Tarafsızlık
- B) Meccanilik
- C) Süreklilik
- D) Eşitlik
- E) Uyarılama

52.

- I. İstinaf
- II. Temyiz
- III. İlk itiraz

Yukarıdakilerin hangileri hukuk yargılamasında, üst derece veya yüksek mahkemede başvurulabilecek kanun yolları arasında yer alır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

53. Aşağıdakilerden hangisi ana ve babanın, ergin olmayan çocuklarının şahsı ve malları üzerinde sahip oldukları bir yetkidir?

- A) Vasillik
- B) Velayet
- C) Kayırmılık
- D) Kamu vesayeti
- E) Özel vesayet

54. 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi sözleşmenin kesin hükümsüzlüğü sonucunu doğuran nedenlerden biri **değildir**?

- A) Sözleşmenin kanunun emredici hükümlerine aykırı olması
- B) Sözleşmenin kişilik haklarına aykırı olması
- C) Sözleşme konusunun başlangıçtan itibaren objektif ve sürekli olarak imkânsız olması
- D) Sözleşmenin kamu düzenine aykırı olması
- E) Sözleşme bedelinin borçlu tarafından ödenmemiş olması

55. 1945'te Nobel Ödülü'nü Howard Florey ile paylaşan ve penisilini keşfeden bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Albert Einstein
- B) William Harvey
- C) Enrico Fermi
- D) Alexander Fleming
- E) Michael Faraday

56. "Milletlerin kaderi yaşadıkları coğrafyanın etkisindedir. Coğrafyası müsait olmayan, medeni etkileşim ve yayılma alanı bulamayan milletler; medeniyetsiz, geri ve cüce kalırlar." sözleriyle bilinen ve *Mukaddime* adlı eseriyle tanınan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farabi
- B) Gazali
- C) İbn Haldun
- D) İbn Rüşd
- E) İbn Sina

57. 2007'de kanunla kurulup 2009'da faaliyetlerine başlayan, Türkiye'nin tanıtımı amacıyla kültür, sanat faaliyetleri yürütüp bu konuda bilimsel çalışmaları destekleyen ve yurt dışında kurduğu merkezlerde yabancılara Türkçe öğretimi çalışmaları yapan kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk Dünyası Araştırma Vakfı
- B) Yunus Emre Enstitüsü
- C) Uluslararası Türk Kültür Teşkilatı
- D) Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklar Başkanlığı
- E) Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı

58. Türk Edebiyatı'nda şiirin edebî ve estetik boyutunu öne çıkaran *Ağrı, Kar ve Fahriye Abla* adlı şiirleriyle bilinen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cahit Sıtkı Tarancı
- B) Ahmet Kutsi Tecer
- C) Ahmet Muhip Dırnas
- D) Necip Fazıl Kısakürek
- E) Faruk Nafiz Çamlıbel

59. UNESCO Yaratıcı Şehirler Ağı Programı; çeşitli bölgelerden, farklı gelir seviyeleri, kapasite ve nüfusa sahip şehirleri yaratıcı endüstriler alanında çalışmak üzere bir araya getiren bir girişimdir. Yaratıcı Şehirler Ağı yedi tema etrafında şekillendirilmiştir. Bu temalar; edebiyat, film, müzik, zanaat ve halk sanatları, tasarım, gastronomi ve medya sanatları olarak belirlenmiştir.

Bu programa müzik alanında 2019 yılında dâhil edilen şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırşehir
- B) Edirne
- C) Nevşehir
- D) Şanlıurfa
- E) Eskişehir

60. Osman Hamdi Bey tarafından 1880 yılında yapılan ve 2019 yılında Londra'daki bir müzayedede 6 milyon sterlinin üzerinde bir fiyata satılarak en pahalı Türk tablolarından biri olan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaplumbağa Terbiyecisi
- B) Beyaz Vazoda Çiçekler
- C) İki Genç Kızın Türbe Ziyareti
- D) İstanbul Kadını
- E) Kur'an Okuyan Kız

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Herhangi bir konuda fikir sahibi olmaya cesaret edememek, görüşlerini kesin ve somut bilgilerle ya da güvindikleri başka kelimelerin sözleriyle desteklemekten rahata erememek; gençlerden ziyade deneyimli yazarların problemidir. Yıllar içinde inşa ettikleri üne leke sürmemek için bu yazarlar, yargılarını tırnak içine almadan ifade etmekten kaçınırlar.

Bu parçada altı çizili sözle deneyimli yazarlar hakkında anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fikir ayrılığı yaşadıklarında kendi düşüncelerini savunmaktan çekinmeleri
- B) Düşüncelerini kendilerine özgü bir şekilde belirtmekten uzak durmaları
- C) Belli görüşlerin doğruluğunu kanıtlama konusunda isteksiz davranmaları
- D) Başkalarının düşüncelerini eleştirmede kendilerini yetersiz hissetmeleri
- E) Benimsedikleri görüşlere dayanak bulma konusunda gönülsüz davranmaları

2. Yazar; güçlü gözlem kabiliyeti sayesinde hikâyelerine incelikli tespitler ----, anlatının kılcal damarları hâlini alan bu ---- hikâyelerini daha gerçekçi kılıyordu.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) yerleştiriyor - işlevsel ayrıntılar
- B) sağlıyor - sezgisel bakış açıları
- C) serpiştiriyor - bütünleyici kavramlar
- D) gizliyor - bağımsız öğeler
- E) konumlandırıyor - ipucu içeren bilgiler

3. Suyu kimin keşfettiğini bilmiyorum ama keşfedenin bir balık olmadığından eminim.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleyle anlamca aynı doğrultudadır?

- A) Bilim insanları, sorunların kaynağını bilmeseler de ait oldukları toplumdan hareketle araştırma yapar.
- B) Sanatçının herkese hitap eden bir eser yazabilmesi için öncelikle konuyu içselleştirmesi gerekir.
- C) Nasıl üretildiğini bilmeseler de teknolojinin içine doğan çocuklar için teknoloji vazgeçilmezdir.
- D) Kişiler, gündelik yaşamda iç dünyalarından ziyade başkalarının duygularına odaklanır.
- E) Toplamlar, kaynağını kontrol edemedikleri değişimlere direnmek yerine uyum sağlamayı tercih eder.

4. (I) Minyatür terimi, genel anlamıyla çok ince işlenmiş küçük boyutlu resimler ve bu tarz resimlerin üretildiği sanat dalı için kullanılır. (II) Minyatür kelimesinin Latince "kırmızı ile boyamak" anlamına gelen "miniare" kelimesinden türemiş olduğu ve daha sonra Fransızcaya "miniature" biçiminde geçtiği düşünülmektedir. (III) Osmanlı kaynaklarında ise bu sözcüğün yerine "tasvir" veya "nakış" sözcüklerinin tercih edildiği görülmür. (IV) Farklı adlarla anılan minyakür sanatının en önemli özelliklerinden biri, anlatılmak istenen konunun eksiksiz bir şekilde aktarılmasıdır. (V) Minyatür sanatında uzaklık, boy gibi perspektifle ilgili özelliklerin kullanılmaması da bundandır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede minyatür kavramının kapsamına değinilmektedir.
- B) II. cümlede minyatür sözcüğünün kökenine dair açıklamalarda bulunulmaktadır.
- C) III. cümlede minyatüre karşılık gelen farklı sözcüklerden bahsedilmektedir.
- D) IV. cümlede minyatür sanatının işlediği konular hakkında bilgi verilmektedir.
- E) V. cümlede görselliğe dair bazı özelliklerin minyatürlerde yansıtılmadığından söz edilmektedir.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yazım yanlışı vardır?

- A) Mahmut Hoca, *Hababam Sınıfı* romanının unutulmaz karakterlerindendir.
- B) Fatih Sultan Mehmet Köprüsü, Boğaz üzerinde bir gerdanlık gibi durmaktadır.
- C) Doğu ve Batı medeniyetleri arasında dünya görüşü bakımından bir fark vardır.
- D) Ramazan bayramı mistik bir tema olarak şiirimizde hep vardı.
- E) Kaplumbağa Terbiyecisi tablosu Türk resminde önemli bir yere sahiptir.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlışı yapılmıştır?

- A) Yunus Emre, *Divan*'ında Türkçenin anlatım zenginliğini ortaya koymuştur.
- B) O; romanlardan *Huzur*'u şiirlerden ise Kaldırımlar'ı öğrencilerine tavsiye ederdi.
- C) Hem bu işten bir pay istiyor, hem de kendine verilince almıyordu.
- D) Tarihin her döneminde yeni nesil; farklı, sabırsız, aceleci olarak nitelendirilmiştir.
- E) Bu sonuç, katılımcıların 1/3'ünün yeni müzik türlerine ılımlı yaklaştığını göstermektedir.

7. Gözlerden uzak küçük su kaynakları pek çok balık türü

için yaşam alanlarının insanlar tarafından kirlendiği

büyük nehlere kıyasla daha güvenli yerlerdir. Ancak şu

günlerde bu akarsularda yaşayan binlerce balık bir

başka korkunç tehditle karşı karşıya: istilacı türler.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi yapısı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Ortalık iyiden iyiye ışıyınca ufacık bir kaya kovuğu buldular ve oraya sığındılar. Ayakta durmuşlardı, ikisi de çok üşüyordu. Saçlarının ucundan hâlâ yağmur altında yürüyor gibi sular damlıyordu.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz benzeşmesi
- B) Ünlü türemesi
- C) Ünsüz düşmesi
- D) Ünsüz yumuşaması
- E) Ünlü daralması

9. Canlı türlerinin hızlı bir şekilde yok olmaya başlaması, insanlığı tehdit eden en önemli sorunlardan biri.

Yapılan bir araştırmaya göre türlerin yok oluş hızı,

geçtiğimiz yüzyıl boyunca yüz kat kadar artmış.

Bu durum; tür kayıplarını önlemeye yönelik projeleri,

önemli bir çevre koruma hedefi hâline getirmiştir.

Koruma stratejilerinin tespiti ise araştırma yöntemi

belirleme konusunda araştırmacıları zorlamaktadır.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin hangisi diğerlerinden farklı bir çekim eki almıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin öznesi, sıfat tamlamasından oluşmaktadır?

- A) Kitaplardan öğrenilenlerle kendine bir dünya kurmak, onun içinde yaşayabilmek demektir.
- B) Babamın verdiği parayla köşe başındaki butikten yeni bir takım satın aldım.
- C) İnsana bir alışkanlık edindirmeye çalışmak, zannedildiği kadar kolay bir iş değildir.
- D) Çocukluğundan kalma anılarında hayal meyal hatırladığı bir bahçe vardı.
- E) Dolu yüzünden vişne ağaçlarının çiçekleri döküldüğü için dallarda meyve yoktu.

11. İnsanların, başlarına gelen iyi veya kötü her olayı

Olympos Dağı'ndaki insan görünümü mitolojik tanrılara
bağladığı dönemde doğan Thales; mitolojiden doğa
bilimlerine geçişin ilk adımlarını atar. Thales; olayların
sebeplerini Olympos'ta değil, doğada arayarak tarihe
geçer. Döneminde yadırgansa da akla ve somut
gözleme dayandığı fikirleri, pozitif bilimlerin
atası olarak görülmesini sağlar.

Bu parçada numaralanmış fiilimsiler tür bakımından ikişerli gruplandırıldığında hangisi dışarıda kalır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12.

- I. Böbrek taşı sorununu insanların yaklaşık yüzde onluk kısmı hayatında en az bir kez yaşıyor.
- II. Görülme sıklığı da her geçen yıl artıyor ve taşlar vücuttan dışarı atılırken şiddetli ağrılara sebep oluyor.
- III. Hatta bilim insanları, artan hava sıcaklıkları sebebiyle insan vücudunun daha fazla suya ihtiyaç duyacağından bu rahatsızlığın görülme oranının gelecekte yükseleceğini düşünüyor.
- IV. Küçük veya büyük tüm böbrek taşlarının oluşum sebeplerinin başında yeterince sıvı tüketmemek geliyor.
- V. Çünkü bunların en küçükleri bile hareket ederken böbrek dokularına zarar veriyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile II B) I ile IV C) II ile III
D) III ile V E) IV ile V

13. Tarihî çeşmeler zamanın gözleridir. Geçmişten geleceğe bakan insan gibidir. Su kemerlerinin aksine hiç ummadığınız bir köşe başında bile tarihin şahitleri olarak karşınıza dikilir. Çeşmelerin önünden geçenler bu dünyadan göçüp gider ama onlar, şairin de dediği gibi "ölümsüz uygarlığın ölümsüz kitabeleri"dir. Musluklarından su yerine hayat akar. Temel malzemesi taş değil, insanı yaşama bağlayan saf ve katıksız sevgidir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Kişileştirme
B) Alıntılama
C) Karşılaştırma
D) Benzetme
E) Örneklendirme

14. (I) İlk insan topluluklarındaki simgesel düşünce hakkında en fazla çalışmanın yürütüldüğü disiplin, gün yüzüne çıkardığı somut kanıtlarla arkeolojidir. (II) Ne var ki arkeoloji elde ettiği maddi bulguları kendi yöntemleriyle yorumlamakta yetersiz kalır. (III) Simgelere dair çalışmalara yakından bakıldığında bu eksikliğini, farklı alanların yöntem ve tekniklerinden faydalanarak gidermeye çalıştığı görülür. (IV) Nitekim birçok nitelikli arkeolojik çalışma, etnografya karşılaştırmalarına ve sosyal antropoloji kuramlarına yaslanır. (V) Zaten simgesel düşüncenin doğuşunu sosyal antropoloji açıklayamazsa hangi disiplin açıklayabilir ki?

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. (I) Küresel ısınma nedeniyle yeryüzü gün geçtikçe ısınırken yazlar daha uzun ve sıcak, kışlar daha kısa ve ılıman hâle geliyor. (II) Araştırmacılar, bu ısınmanın yol açacağı muhtemel mevsim değişimleri ile ilgili tahminlerde bulunuyor. (III) Küresel ısınmayı engellemek için çaba gösterilmezse 2100'e gelindiğinde Kuzey Yarım Küre'de senenin altı ayında yaz mevsimi yaşanacağını belirtiyorlar. (IV) Mevsim değişimlerinin çevre ve sağlık açısından önemli sonuçları olduğu biliniyor. (V) Kuşların göç düzenleri değişiyor, bitkiler farklı zamanlarda çiçek açmaya başlıyor, yalancı baharlar ve geç gelen kar fırtınaları filizlenen ekinlere zarar veriyor. (VI) Yaşanan değişiklikler sonucunda insanlar alerjik polene daha çok maruz kalıyor ve artan sıcaklarla beraber hastalık taşıyıcı sivrisinekler giderek daha kuzeye yayılıyor.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

16. Bu sorunuza şöyle cevap vermek isterim: Günümüzde yanlış telaffuz edilen sözcüklerden biri "dahi"dır. Bu kelimeyi çoğunlukla "dâhi" şeklinde söylüyoruz. Hâlbuki bu sözcüğün ilk hecesi kısa, ikinci hecesi uzun okunmalı. Biz "dahi" ile "dâhi"yi karıştırırsak çoğu zaman anlatmak istediğimiz konuyu yanlış ifade ederiz. Örneğin onun bile gelmediğini söylemeye çalışırken "O dâhi gelmedi." dersek karışımızdaki gelmeyen bir "dâhi" yani üstün bir kişi olduğu düşüncesi uyanır.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak söylenmiştir?

- A) Doğru telaffuz için dil bilgisel açıdan nasıl bir yol izlenmelidir?
B) Bir dilde kelimelerin telaffuzu üzerinde neden önemle durulmalıdır?
C) Aynı kelimelerin farklı dillerdeki telaffuzları neden değişim gösterir?
D) Yabancı dillerden alınan kelimelerin telaffuzuna dikkat etmek neden önemlidir?
E) Bilinmeyen kelimelerin kullanılması anlatımda nasıl bir anlam karışıklığına yol açar?

17. Robert Browning tarafından şiir olarak yorumlanan ve 1888'de kitaplaştırılan *Fareli Köyün Kavalcısı*, pek çok masal gibi mutlu sonla bitse de aslında trajik bir olay hakkındadır. Masal, 1284 yılında Almanya'nın Hameln şehrine gelen rengârenk elbiseli ve kaval çalan bir adamın bilinmeyen bir sebeple 130 çocuğu şehirden götürmesini anlatır. Bu olayla ilgili en eski belgede "Çocuklarımız ayrılmalı on yıl oldu." yazmaktadır. Ayrıca şehirdeki bir vitray da bu olayın gerçekten yaşandığına dair bir kanıttır. Vitrayda kaval çalan adam renkli, çocuklar ise beyaz kıyafetler içinde betimlenir. Araştırmacılar, masal ve vitrayı XIII. yüzyılın başlarında gerçekleşen 20.000 kişilik Çocuk Haçlı Seferi ile ilişkilendirir. Çocukların bu sefere katıldıkları ve kaval çalan kişinin de bir asker toplama görevlisi olduğu düşünülmektedir.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Bazı edebî türlerin anlatımı, zaman içinde değişiklik göstermiştir.
B) Bazı masal karakterleri, tarihî belgelerde farklı tasvir edilmiştir.
C) Tarihte yaşanmış bir olay, farklı edebî türlere kaynaklık etmiştir.
D) Çocukların anlatıldığı edebî türler, daha çok ilgi görmüştür.
E) Bazı masalların yayımlanması için uzun bir süre geçmesi gerekmiştir.

18. *Bilişsel Psikoloji Uygulamaları* adlı dergide yayımlanan bir çalışma kapsamında katılımcılara sıkıcı sayılabilecek bir konuşma kaydı dinletilmiş. Bu sırada katılımcıların yalnızca bir kısmından kaydı dinlerken kâğıda bir şeyler karalamaları istenmiş. Daha sonra katılımcılara kayıttaki konuşmada geçen kişi ve mekânların isimleri sorulmuş. Araştırma sonucunda kayıt sırasında kâğıda bir şeyler çizenlerin, çizmeyenlere göre yüzde yirmi dokuz daha fazla bilgi hatırladığı belirlenmiş. Çalışma, dinlerken karalama yapmanın kişinin ilgisini çekmeyen bir konuya odaklanmasını kolaylaştırdığını göstermiş.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki araştırma sonucunu destekler niteliktedir?

- A) Not tutmak, kişilerin uzun bir konuya odaklanması ve ana noktaları yakalamasında önemli bir rol oynar.
- B) Sıkılmaya başladığında monotonluğu kırarak basit bir aktivite, insanın konuya yeniden yoğunlaşmasını sağlar.
- C) Zihnin karmaşık yapısını anlamak için yürütülen çalışmalar kişilerin farklı uyaranlardan etkilendiğini gösterir.
- D) Dikkat dağınıklığının önlenmesi için kişiyi etkileyecek çevresel uyaranların en aza indirilmesi gerekir.
- E) Konunun içeriğine önceden hâkim olmak, kişilerin odaklanma süresini önemli ölçüde artırır.
19. Ennion, Roma'nın en ünlü cam ustası olarak I. yüzyılın cam işçiliğine damgasını vurmuştur. Kalıba üfleme tekniği ile üretilen ve kendi adını taşıyan eserleriyle tanınmıştır. Bu eserler; kabartma sarmaşık desenleriyle süslü küçük testiler, kulplu kâseler ve fincanlardır. Ennion, adını Grekçe veya Latince harflerle camların üzerine kabartma olarak bir imza niteliğinde işlemiştir. Onun imzasını taşıyan eserler, bugün dünyanın saygın müzelerinde sergileniyor. Mesela İstanbul Arkeoloji Müzesinde bu ünlü camların üç adet açık mavi örneği kırk parçalar hâlinde bulunuyor. Yaklaşık 6 santimetre yüksekliğe sahip bu parçalar, bitkisel süslemeler içermekte ve bunların arasında Grekçe harflerle "Ennion yaptı." yazmaktadır.

Bu parçada Ennion'ın eserleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Hangi teknikle üretildiğine
- B) Ne tür eşyalardan oluştuğuna
- C) Ne tür süslemeler içerdiğine
- D) Döneminde kimlerin ilgisini çektiğine
- E) Sanatçısından nasıl bir iz taşıdığına

20 ve 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Clickbait; insanları çevrim içi metinleri okumaya, görüntülemeye ve dinlemeye ikna etmek için tasarlanmış köprü metin veya küçük resim bağlantısı kullanan haber görünümü reklam biçimidir. Türkçeye "tık tuzağı", "tık yemi", "kapan manşet" gibi ifadelerle çevrilen bu tür reklamlarda okurun, haber başlığına sürekli tıklaması gerekir fakat tatmin edecek bir haber bilgisine ulaşması mümkün olmaz. Clickbait içerikli haberlerde habercilik prensiplerine uymayan farklı yöntemler kullanılır. Haberin konusundan uzaklaşarak önemsiz bir detay üzerinde yoğunlaşma, temanın dışına çıkarak abartılı bir başlık kullanma, haber içeriğine uygun olmayan görselleri yerleştirme gibi okuru aldatma şekilleri bulunur. Yaygın olarak kullanılan, ülem ve soru işareti içeren ilgi çekici clickbait başlıkları şöyledir: "Buna inanamayacaksınız!", "Bunları biliyor musunuz?", "Pişman olmayacaksınız!"... Okura, doğru haber sunmak yerine daha fazla tık almak uğruna haber başlığında yapılan clickbait uygulamaları olumsuz bir habercilik yöntemi olarak kabul edilir. Bu tür haberlerde klasik haber geleneğinden farklı olarak merakına yenilen okur, reklam tüketim kapanına girer.

20. Bu parçada "clickbait" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Üstünün yalın olmasına
- B) Noktalama işaretlerinden yararlanmasına
- C) Ayrıntıyı odağa almasına
- D) Yanıltıcı görsellerle desteklenmesine
- E) Öğrenme isteğini harekete geçirmesine

21. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Sanal ortamda habercilik yöntemleri geliştirilirken klasik haber geleneğinden yararlanıldığına
- B) Tüketimi artırmak için habercilik ilkelerinin ihlal edildiğine
- C) Sanal ortamda ticari ürünlerin insanları yanıltacak biçimde tanıtıldığına
- D) Clickbait tasarımcılarının, gündemdeki ilgi çekici olayları içerik olarak kullandığına
- E) Clickbait uygulamalarının, toplumun her kesiminden insanın dikkatini çektiğine

22 ve 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Uzun süredir yayın hayatına devam eden bir sanat dergisinin yayın kurulu; 2018'e kadar "direnmek", "tanınmak", "mucize" gibi bilindik ve çarpıcı bir başlık seçerek bu başlık çerçevesinde yayımlanacak sayının yazılarını oluştuyordu. Kurul; 2018'de ise yayımlanacak sayının temasına, görece deneysel bir şekilde yaklaşmayı tercih etti. "Dünyayı anlatmak, yeni dünyalar yaratmak için diller bitmez tükenmez bir kaynak olsa da bizi sessiz bırakan yapıtlar, manzaralar ve durumlar vardır. Bunları ifade edecek sözcükleri bulamayız ama deneriz hiç değilse. Bazen kekeleriz, bazen de bunu ifade edecek bir sözcük yok deyip susarız. İfade edecek sözcük bulunamaz mı sahiden?" sözleriyle başladıkları bu yolculukta oluşturdukları ilk sözcük "Akdeniz-lemek" oldu. Yayın kurulu, bulduğu bu sözcüğe "Akdeniz kıyılarına derin bir bağlılık duymak ve kendini orada evinde hissetmek", "bir kültürden diğerine geçiş yapmak" gibi yeni anlamlar yükledi. Dergi, "Akdenizlemek" kelimesi için belirlenen bu farklı ve yeni anlamlardan hiçbirini sabitlemeyi amaçlamıyor. Hatta okur, sanatçı ve düşünürlerle yapılan söyleşilerde sözcüğün anlamları yeniden sorgulanıyor.

22. Bu parçada sözü edilen dergi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yayın kurulu, Akdenizlemek sözcüğüne duyguları ve düşünceleri ön plana çıkaran anlamlar yüklemiştir.
- B) 2018 yılından önce tercih ettiği başlıkları, ilgi ve dikkat çekici olan sözcüklerden seçmiştir.
- C) Akdenizlemek sözcüğünün anlamlarının, güncellenbilir olduğunu savunan bir yayın politikası yürütmektedir.
- D) 2018'de yayın kurulu, derginin temasını belirlerken az bilinen konuları gündeme taşımayı hedeflemiştir.
- E) Yayın kurulu, mevcut söz dağarcığının düşüncelerin anlatımına yeterli gelmeyebileceğine inanmaktadır.

23. Bu parçada sözü edilen derginin 2018 yılından sonra gerçekleştirdiği deneysel çalışma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kelime hazinesini türetilen yeni sözcüklerle sürekli zenginleştirmek
- B) Sözcüklerin bilinen anlamları yerine daha az bilinen anlamlarını seçmek
- C) Türetilen bir sözcüğe farklı anlamlar bulma çabasında olmak
- D) Sözcüğün bilinen anlamı yerine bulunan yeni anlamını önelemek
- E) Söz dağarcığında yer alan sözcükleri özgün bağlamlarda kullanmak

24 - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Edebî türler; doğar, gelişir, ölür ve ölenlerden geriye *İlyada* ve *Binbir Gece Masalları* gibi zamanla klasikleşenler kalır. Her çağın da kendi klasiklerini belirlemek için özellikle öne çıkardığı edebî türler vardır. Örneğin Goethe'nin "İnsanlığın evrensel mülkü" dediği şiir artık her kıtada geri çekilmiştir. Günümüzde; isyanın, umudun ve aşkın edebiyatını temsil eden şiirin yerini alan roman, yüzlerce sayfayı bulan hacmine rağmen boş zamanı gittikçe azalan insanların hayatında daha çok kabul görmüştür. Bunun başlıca nedeni; romanın tanımlanamayan sınırlarının kendinden önceki bütün edebiyat türlerini hatta felsefe, psikoloji, tarih, sosyoloji gibi farklı alanları içermeye gücüdür. Ayrıca metinler arasılık, türler arasılık ve başka olanaklar da romanın esneyip zenginleşmesini sağlayan araçlardır. Dünyanın bütün söz üretimleri romanın içine doğru akarken roman da genişleşip coğrafi ve kültürel düzlemde bütün dünyaya yayılır. Her tür anlatı ve söylem, kara deliğe benzeyen romanın içine çekilip yoğrulur.

24. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) *İlyada* ve *Binbir Gece Masalları*, kendi dönemlerinde öne çıkmıştır.
- B) Goethe, şiiri dünya çapında bir edebî tür olarak tanımlamıştır.
- C) İnsanlar, yoğun uğraşları arasında edebiyata vakit ayırmakta zorlanır.
- D) Günümüzde insanlar, farklı disiplinlerle ilgilenmekten keyif alır.
- E) Klasik eserlerin yerini günümüzde popüler ürünler almıştır.

25. Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Disiplinlere eşit ölçüde yer verdiği
- B) Yeni edebî türleri ortaya çıkardığı
- C) Kimi disiplinlerin imkânlarını kısıtladığı
- D) Farklı edebî türleri alıp yorumladığı
- E) Bazı edebî türleri yok ettiği

26. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Günümüz romanlarında duygusal konular geri planda tutulur.
- B) Edebî metinlerin benimsenmesi hacim dışındaki ölçütlerce belirlenir.
- C) Edebî türlerin gördüğü ilgi, zaman içinde değişiklik gösterir.
- D) Farklı disiplinleri içermesi, roman türünün anlatımını genişletir.
- E) Klasikler edebiyat alanında yaşanan değişimlere rağmen varlığını sürdürür.

27 - 30. soruları aşağıda verilen bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir okulun A ve B şubelerinde öğrenim gören Nil, Orhan, Pelin, Reyhan ve Serhat adlı öğrencilerden Edison, Gutenberg ve Tesla adlı mucitlerin hayatları hakkında bilgi toplamaları istenmiştir. Öğrencilerin şubelerine ve seçtikleri mucitlere ilişkin bilgiler şu şekildedir:

- Her bir öğrenci, sadece bir mucit seçmiştir.
- A şubesinde toplam üç öğrenci bulunmaktadır.
- Edison ve Tesla'yı ikiye öğrenci seçmiştir.
- Reyhan'ın seçtiği mucit, Tesla'dır.
- Farklı şubelerdeki Nil ve Serhat'ın seçtiği mucitler aynıdır.
- Orhan ve Pelin, aynı şubede öğrenim görmektedir.

27. Buna göre;

- I. Pelin,
- II. Reyhan,
- III. Serhat

adlı öğrencilerden hangileri A şubesinde öğrenim görüyor olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I ve III

28. Buna göre;

- I. Nil,
- II. Orhan,
- III. Pelin

adlı öğrencilerden hangilerinin seçtiği mucit kesin olarak bilinmektedir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

29. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) A şubesinden bir öğrenci Edison'u seçmiştir.
- B) A şubesinden bir öğrenci Gutenberg'i seçmiştir.
- C) A şubesinden bir öğrenci Tesla'yı seçmiştir.
- D) B şubesinden bir öğrenci Edison'u seçmiştir.
- E) B şubesinden bir öğrenci Gutenberg'i seçmiştir.

30. Tüm öğrencilerin seçtikleri mucit ve öğrenim gördükleri şubenin tam olarak belirlenebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi yeterlidir?

- A) Serhat'ın öğrenim gördüğü şube ile Pelin'in seçtiği mucidin
- B) Reyhan'ın öğrenim gördüğü şube ile Orhan'ın seçtiği mucidin
- C) Pelin'in öğrenim gördüğü şube ile Nil'in seçtiği mucidin
- D) Orhan'ın öğrenim gördüğü şube ile Pelin'in seçtiği mucidin
- E) Nil'in öğrenim gördüğü şube ile Serhat'ın seçtiği mucidin

$$31. \frac{\left(7 + \frac{6}{7}\right) \cdot \left(5 - \frac{4}{5}\right)}{\left(3 + \frac{2}{3}\right)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

$$32. \frac{4^3 + 4^4 + 4^5}{2^6 + 2^7 + 2^8}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 8 E) 9

$$33. \frac{\frac{1}{\sqrt{7}} + \frac{\sqrt{63}}{7}}{\sqrt{28}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) $\frac{2}{7}$ E) $\frac{1}{4}$

$$34. \frac{1,2}{7} \cdot \left(\frac{2}{1,5} - \frac{1,5}{2}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,1 B) 0,2 C) 0,3 D) 0,4 E) 0,5

35. A ve B birer rakam olmak üzere,

$$\begin{array}{r} AB4 \\ - AB \\ \hline BAB \end{array}$$

olduğuna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17

36. x, y ve z gerçel sayıları için

$$x = y - 2z$$

$$y = -3z$$

$$3z = 2(y - x) + 1$$

olduğuna göre, x + y + z toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 9 C) 11 D) 13 E) 15

37. a ve b birbirinden farklı rakamlar olmak üzere,

$$\frac{2^a \cdot 3^b}{a} = 2^5 \cdot 3^8$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

38. a ve b gerçel sayıları için

$$|a| = a + 2 = \frac{|b|}{3 - b}$$

olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) 1 E) 2

39. a, b, c ve d pozitif tam sayılar olmak üzere;
 $a \cdot (b + c)$ ifadesi bir tek sayıya, $a \cdot (b + d)$ ifadesi bir çift sayıya eşittir.

Buna göre,

- I. $b \cdot (c + d)$
 II. $c \cdot (d + a)$
 III. $d \cdot (a + b)$

İfadelerinden hangileri her zaman bir çift sayıya eşittir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
 D) I ve II E) II ve III

40. A, B ve C kümeleri ile ilgili

$$(A \cap B) \subset C \subset A$$

$$s(A \setminus B) = s(A \cap B) = s(B \setminus C)$$

$$s(B) = 6$$

olduğu biliniyor.

Buna göre, $A \cup B \cup C$ birleşim kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 12 D) 15 E) 16

41. a, b ve c birbirinden farklı negatif tam sayılar olmak üzere,

$$\frac{a}{42} < \frac{b}{7} < \frac{c}{12}$$

eşitsizliği sağlanmaktadır.

Buna göre, a'nın alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) -5 B) -8 C) -10 D) -13 E) -15

42. Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı f ve g fonksiyonları için

$$f(3 + 2x) = g(2 + x) = x$$

eşitliği sağlanmaktadır.

Buna göre, $f(a) = (g \circ g)(a)$ eşitliğini sağlayan a gerçel sayısı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

43. İki basamaklı AB doğal sayısı rakamları toplamının 5 katına, üç basamaklı CAB doğal sayısı ise rakamları toplamının 43 katına eşittir.

Buna göre, $A + B + C$ toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 18 E) 21

44. Elinde belirli sayılarda 2, 3 ve 5 litrelik üç çeşit kova bulunan Dilara, bu kovaların her birini birer kez su ile tam doldurarak başlangıçta boş olan su deposuna aktardığında depo tam dolmakta ve su artmamaktadır. Dilara, bu işlem için

- 2 litrelik kovaları kullanmasaydı diğer kova çeşitlerinden fazladan birer tane kovayı,
- 3 litrelik kovaları kullanmasaydı diğer kova çeşitlerinden fazladan üçer tane kovayı,
- 5 litrelik kovaları kullanmasaydı diğer kova çeşitlerinden fazladan sekizer tane kovayı

su ile tam doldurup depoya aktarması gerekecekti.

Buna göre, tam dolu su deposunda bulunan su miktarı kaç litredir?

- A) 62 B) 65 C) 69 D) 74 E) 80

45. Burak, uzunlukları metre cinsinden birer tam sayı olan aynı uzunlukta iki ip alıyor. Bu iki ipten birini uzunlukları 1, 2 ve 3 sayılarıyla doğru orantılı olacak biçimde üç parçaya; diğerini ise uzunlukları 2, 5 ve 7 sayılarıyla doğru orantılı olacak biçimde üç parçaya ayırıyor.

Bu altı ip parçasının her birinin uzunluğu metre cinsinden tam sayı olduğuna göre, en kısa ip parçasının uzunluğu en az kaç metredir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9

46. Bir spor okuluna kayıtlı 80 sporcunun tamamı, aşağıda verilen kurallara göre dört gruba ayrılmıştır.

- Her bir grupta en az 15, en çok 25 sporcu vardır.
- Her bir sporcu sadece bir grupta yer almaktadır.

Bu gruplardan birinde bulunan Erhan; kendi bulunduğu grup dışındaki üç gruptan seçilen farklı iki gruptaki sporcu sayılarının oranlarını $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$ ve $\frac{8}{9}$ olarak

hesaplamıştır.

Buna göre, Erhan'ın bulunduğu gruptaki toplam sporcu sayısı kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

47. Yeni açılan bir çiçekçide, iki çeşit toprak eşit ağırlıktaki paketlerde satılmaktadır. Bu iki çeşit toprak paketinden birinin ağırlığının %1'i gübre, diğerinin ağırlığının %25'i gübredir.

Bu çiçekçide birinci gün bu iki çeşit toprak paketinden eşit sayılarda satılmıştır. İkinci gün ise sadece, ağırlığının %25'i gübre olan toprak paketlerinden satılmıştır. Bu iki günün her birinde, satılan toprak paketlerindeki toplam gübre miktarı birbirine eşittir.

Buna göre; ikinci gün satılan toplam toprak paketi sayısı, birinci gün satılan toplam toprak paketi sayısına göre yüzde kaç azalmıştır?

- A) 32 B) 36 C) 40 D) 44 E) 48

48. İki çocuklu bir ailede; anne ile büyük çocuğun bugünkü yaşları toplamı, küçük çocuğun bugünkü yaşının 3 katına eşittir. Çocukların bugünkü yaşları toplamının 67, anne ile küçük çocuğun bugünkü yaşları toplamının 93 olduğu bilinmektedir.

Buna göre, annenin bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 60 B) 61 C) 62 D) 63 E) 64

49. Doğrusal bir yolda aynı anda sabit hızlarla A kentinden B kentine doğru harekete başlayan iki araçtan birinin B kentine 200 kilometre yolu kaldığında diğerinin 100 kilometre yolu kalmıştır. Hızlı olan araç B kentine vardığında ise, diğer aracın B kentine 120 kilometre yolu kalmıştır.

Buna göre, A ve B kentleri arasındaki bu yolun uzunluğu kaç kilometredir?

- A) 600 B) 700 C) 800 D) 900 E) 1000

50. Bir doğal sayının rakamları toplamı ile rakamları çarpımı birbirine eşitse, o doğal sayıya işlemisel sabit sayı denir.

Beş basamaklı 11AB5 doğal sayısı ile üç basamaklı ABC doğal sayısı birer işlemisel sabit sayıdır.

Buna göre, C kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 9

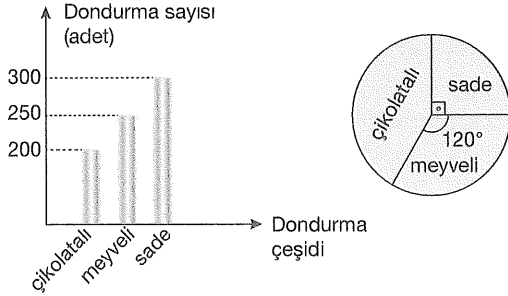
51. Aynı düğüne davetli olan Ayça ve Burcu isimli iki arkadaş, bu düğünde giyecekleri elbiseleri almak için farklı mağazalara gitmiştir. Ayça'nın gittiği mağazada 6 farklı elbise modeli, Burcu'nun gittiği mağazada ise bu 6 farklı elbise modeline ek olarak 4 farklı elbise modeli daha bulunmaktadır. Ayça ve Burcu, gittikleri bu mağazalardan rastgele birer elbise modeli seçmiştir.

Buna göre, Ayça ve Burcu'nun seçtikleri elbise modellerinin farklı olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{7}{10}$ E) $\frac{9}{10}$

52 ve 53. Soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bir markette bir dondurma markasına ait çikolatalı, meyveli ve sade olmak üzere üç çeşit dondurma satılmaktadır. Aşağıda, belirli bir haftanın başında bu markette bulunan bu üç çeşit dondurmanın sayılarıyla ilgili bilgiler sütun grafiğinde, belirlenen bu haftanın sonunda markette kalan bu üç çeşit dondurmanın sayıca dağılımı ise daire grafiğinde gösterilmiştir.



52. Belirlenen haftanın sonunda kalan bu üç çeşit dondurmanın toplam sayısının, bu hafta boyunca satılan bu üç çeşit dondurmanın toplam sayısına oranı $\frac{2}{3}$ 'tür.

Buna göre, bu hafta boyunca çikolatalı dondurma çeşidinden kaç adet satılmıştır?

- A) 45 B) 50 C) 60 D) 75 E) 80

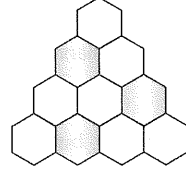
53. Belirlenen hafta boyunca; çikolatalı ve meyveli dondurma çeşitlerinden toplam 180 adet satılmıştır.

Buna göre, belirlenen haftanın sonunda kalan sade dondurma çeşidinin sayısı kaçtır?

- A) 60 B) 75 C) 90 D) 105 E) 120

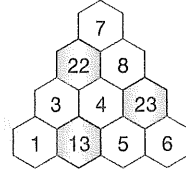
54 - 56. Soruları aşağıda verilen bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

3'ü gri 7'si beyaz olan 10 tane düzgün altıgenden oluşan aşağıdaki şekilde, birer kenarları ortak olan altıgenlere komşu altıgenler denir.

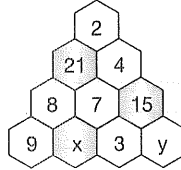


1'den 9'a kadar olan tam sayılardan 7 tanesi beyaz altıgenlere her bir altıgende farklı bir sayı olacak biçimde yazılacaktır. Sonra her bir gri altıgene, kendisiyle komşu olan beyaz altıgenlerdeki sayıların toplamı yazılacaktır.

Örnek:



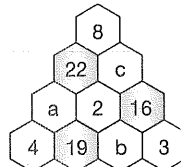
54.



Yukarıdaki şekle göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 29 E) 30

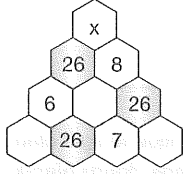
55.



Yukarıdaki şekle göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

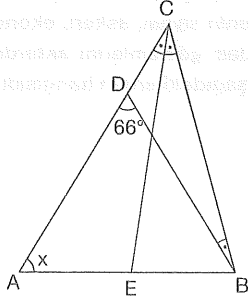
- A) 17 B) 18 C) 20 D) 21 E) 22

56.

Yukarıdaki şekle göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

57.



ABC üçgen

$$|BC| = |EC|$$

$$m(\widehat{ADB}) = 66^\circ$$

$$m(\widehat{ACE}) = m(\widehat{ECB}) = m(\widehat{CBD})$$

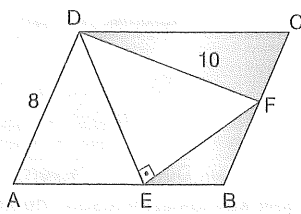
$$m(\widehat{BAC}) = x$$

Şekilde verilen D ve E noktaları ABC üçgeninin kenarları üzerindedir.

Buna göre, x kaç derecedir?

- A) 66 B) 65 C) 60 D) 57 E) 55

58.



ABCD paralelkenar

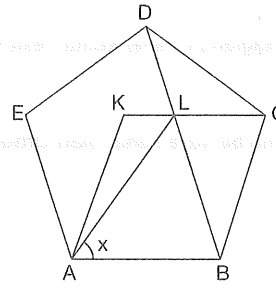
AED eşkenar üçgen

 $E \in [AB], F \in [BC]$ $DE \perp EF$ $|AD| = 8$ birim $|DF| = 10$ birim

Yukarıdaki verilere göre, boyalı bölgelerin alanları toplamı kaç birimkaredir?

- A) $16\sqrt{3}$ B) $18\sqrt{3}$ C) $20\sqrt{3}$ D) $22\sqrt{3}$ E) $24\sqrt{3}$

59.



ABCDE düzgün beşgen

ABCK eşkenar dörtgen

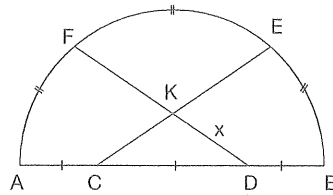
$$BD \cap CK = \{L\}$$

$$m(\widehat{LAB}) = x$$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 48 B) 51 C) 54 D) 57 E) 60

60.



A, B, C, D doğrusal

$$CE \cap DF = \{K\}$$

$$|AC| = |CD| = |DB| = 20 \text{ birim}$$

$$|KD| = x$$

Şekilde E ve F noktaları AB çaplı yarım çemberin üzerindedir. Ayrıca BE, EF ve FA yaylarının uzunlukları eşittir.

Buna göre, x kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{13}$ B) $3\sqrt{13}$ C) $4\sqrt{13}$ D) $5\sqrt{13}$ E) $6\sqrt{13}$

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Türk tarihinde önemli bir yere sahip olan Orhun Kitabeleri;

- I. Kül Tigin,
II. Bilge Kağan,
III. Yuluğ Tigin

adlı devlet adamlarından hangileri adına dikilmiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

2. Karahanlılar Dönemi'nde kaleme alınmış olup, dört karakter üzerinden adalet, iktidar, akıl ve akıbet olmak üzere başlıca dört insani yetenek ile devlet yönetimine ilişkin ilkelerin anlatıldığı eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutadgu Bilig
B) Atabetü'l-Hakayik
C) Divanü Lügati't-Türk
D) Divan-ı Hikmet
E) Muhakemetü'l-Lügatayn

3. Türkiye Selçukluları; XIII. yüzyılın başlarında Antalya, Sinop, Alanya ve Suğdak'ı hâkimiyeti altına almıştır. Ayrıca bu dönemde ele geçirilen liman kentlerine ulaşan yollarda kervansaraylar inşa etmiştir.

Bu politikayla Türkiye Selçukluları'nın aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenemez?

- A) Doğu Akdeniz'de siyasi ve ekonomik üstünlük sağlamak
B) Yabancıların Akdeniz ve Karadeniz'deki ticari faaliyetlerine son vermek
C) Zengin liman kentlerinin gelirinden yararlanmak
D) Anadolu ticaretine ve ticari yollarına hâkim olmak
E) Liman kentlerini ele geçirerek Bizans ekonomisini zayıflatmak

4. Osmanlı tımar sisteminde dirliklerle ilgili olan "kılıç" tabiri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak açıklanmıştır?

- A) Beylerbeylerinin tasarruf ettikleri miri gelirler
B) Tımar sahiplerinin yetiştirdikleri askerler
C) Sipahiye başlangıçta tahsis edilen dirlik
D) Yararlılık gösteren sipahiye sağlanan gelir artışı
E) Hanedan üyelerine tahsis edilen dirlikler

5. Osmanlı Devleti tarafından gönderilen elçilerin; görevlendirildikleri bölgenin siyasi, askeri, ekonomik ve kültürel yapısına dair gözlemlerini aktardıkları raporların genel adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sefaretname
B) Seyahatname
C) Siyasetname
D) Surname
E) Ahidname

6. Aşağıdakilerden hangisi II. Mehmet'in bilim ve eğitim alanındaki uygulamalarından biri değildir?

- A) Müslüman ve Hristiyan bilgileri sarayında toplaması
B) Felsefe ve din konularında serbest tartışma ortamı oluşturması
C) Doğu ve Batı dillerinde yazılmış kitapları tercüme ettirmesi
D) Sahn-ı Seman Medresesinde pozitif bilimlere de yer verdirmesi
E) Avrupa tarzında ilk eğitim kurumlarını oluşturması

7. Osmanlı Devleti'nin Klasik Dönemi'nde vergilendirilebilir nüfus ve gelir kaynaklarını tespit edebilmek amacıyla gerçekleştirilen sayım işlemine verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Esham B) Malikâne C) Tahrir
D) Mukataa E) İltizam

8.

- Memlûk Devleti yıkılarak Suriye, Filistin, Lübnan, Mısır ve Hicaz bölgeleri Osmanlı topraklarına katıldı.
- Doğu Akdeniz'den geçen Baharat Yolu'nun denetimini Osmanlı Devleti'ne geçti.
- Doğu Anadolu'daki Safevi etkisi kırıldı.

Bu gelişmeler aşağıdaki padişahların hangisi döneminde gerçekleşmiştir?

- A) Fatih Sultan Mehmet
- B) Yavuz Sultan Selim
- C) Kanuni Sultan Süleyman
- D) II. Bayezid
- E) II. Selim

9. Kanuni Sultan Süleyman, Bender Kalesi'ndeki 1538 tarihli yazıtta, "Ben Tanrı'nın kulu, bu dünyanın sultanıyım. Tanrı'nın inayetiyle ümmet-i Muhammed'in başındayım. Adına Mekke ve Medine'de hutbe okunan Süleyman'ım ben. Ben Bağdat'ta şah, Bizans diyarında kayzer, Mısır'da sultanım. Donanmalarını Akdeniz, Mağrip ve Hind'e yollayan sultanım. Macar taht ve tacını alan ve onları bir kuluna bağışlayan sultan benim." ifadelerini yazdırmıştır.

Kanuni Sultan Süleyman'ın bu ifadesinden aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Deniz hâkimiyetine önem verdiği
- B) Bir dünya devleti yönettiği
- C) Hristiyan dünyasını hâkimiyeti altına aldığı
- D) İslam dünyasında önder olduğu
- E) Devletin sınırlarını genişlettiği

10. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde yenileşme döneminde Batı etkisi altında düzenlenen askerî kurumlardan biri değildir?

- A) Hendesehane
- B) Topçu Ocağı
- C) Mühendishane-i Berri-i Hümayun
- D) Eşkinçi Ocağı
- E) Sekban-ı Cedid Ocağı

11. Lale Devri'nde yapılan yeniliklerden bazıları şunlardır:

- İlk Türk matbaası açılmıştır.
- Yeni okul ve kütüphaneler kurulmuştur.
- Tercüme ve bilim heyetleri oluşturulmuştur.
- İlk kez çiçek aşısı uygulanmıştır.

Buna göre Lale Devri ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Kültür hayatının canlandığına
- B) Batı etkisinin arttığına
- C) Koruyucu sağlık hizmetlerinin başladığına
- D) Ahalinin yönetime katıldığına
- E) Eğitime önem verildiğine

12. Âyanlar ve eyalet valilerinin padişaha bağlılıklarını bildirdiği, Padişahın da eyaletlere adil ve eşit vergiler salmayı taahhüt ettiği belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tanzimat Fermanı
- B) Arazi Kanunnamesi
- C) Vilayet Nizamnamesi
- D) Sened-i İttifak
- E) Mecelle

13. Birinci Balkan Savaşı sırasında Enver Paşa önderliğindeki bazı İttihatçıların, hükûmet binasını basarak Sadrazam Kamil Paşa'yı zorla istifa ettirdiği olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çırağan Vakası
- B) 31 Mart Olayı
- C) Babiali Baskını
- D) Kuleli Vakası
- E) Vaka-i Hayriye

14. Mustafa Kemal Paşa'nın Erzurum Kongresi öncesinde verdiği kararla "Sineyimillete Dönüş" olarak nitelediği durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Resmî görevinden ve askerlikten istifa etmesi
- B) Büyük Millet Meclisi Başkanlığına getirilmesi
- C) Tekâlif-i Milliye Emirleri'ni yayımlaması
- D) Başkumandanlık görevini üstlenmesi
- E) Bandırma Vapuru ile Samsun'a ayak basması

15. Aşağıdakilerden hangisi Kurtuluş Savaşı yıllarında kurulan İstiklal Mahkemelerinin yargılama alanı dışındadır?

- A) Düşman ordusundan alınan esirler
- B) İç ayaklanmalara katılanlar
- C) Casusluk yapanlar
- D) TBMM'nin otoritesine karşı çıkanlar
- E) Asker kaçakları

16. Aşağıdakilerden hangisi, Millî Mücadele yıllarında işgallere karşı örgütlenmede etkili olan yerel halk kahramanlarından biri değildir?

- A) Demirci Mehmet Efe
- B) Anzavur Ahmet
- C) İpsiz Recep
- D) Yörük Ali Efe
- E) Şahin Bey

17. Erzurum ve Sivas kongrelerinde "Kuvayımilliye'yi amil ve millî iradeyi hâkim kılmak esastır." şeklinde karar alınmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu kararın bir sonucu değildir?

- A) Birinci TBMM'nin toplanması
- B) 1921 Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun kabul edilmesi
- C) Halkçılık Beyannamesi'nin yayımlanması
- D) Saltanatın kaldırılması
- E) Heyet-i Nasihaların oluşturulması

18. Yunan ordusunun Sakarya'ya kadar ilerlemesiyle pa-niğe kapılan İstanbul Hükûmeti'nin Donanma Bakanı Salih Paşa, araçlar vasıtasıyla Mustafa Kemal Paşa'ya İngiltere ile bir anlaşmaya varılmasını önererek İngiltere'ye karşı belirsiz bir süre direnmenin tehlikeli olacağı ve bir felakete yol açacağı uyarısında bulunmuştur. Sakarya Zaferi'nden sonra Mustafa Kemal Paşa, Salih Paşa'nın çevrede dolaşan söylentilerden etkilenecek olayları doğru değerlendiremeyecek bir duruma geldiğini öne sürmüştür. Emperyalist bir politika takip eden İngiltere'nin Türkiye ile kolay anlaşmayacağını belirtmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İngiliz Hükûmeti'nin, İstanbul ve Anadolu'daki gelişmeleri izlediği
- B) İstanbul'daki bazı yöneticilerin teslimiyetçi ve uzlaşmacı siyaseti benimsediği
- C) TBMM Hükûmeti ile İstanbul Hükûmeti arasında iletişimin bulunduğu
- D) Sakarya Savaşı'nın Anadolu hareketi için önemli olduğu
- E) İstanbul Hükûmeti'nin Yunanlıları durdurma konusunda Ankara'ya güvendiği

19. Aşağıdakilerden hangisi 20 Kasım 1922'de toplanan Lozan Konferansı'nın 4 Şubat 1923'te kesin-tiye uğramasına yol açan konulardan biri değildir?

- A) Irak sınırı
- B) Tamirat bedeli
- C) Kapitülasyonlar
- D) Mübadele
- E) Boğazlar

20. Yakın Dönem Türkiye tarihiyle ilgili aşağıdaki gelişmelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi kurulamaz?

- A) İstanbul Hükûmeti'nin Lozan Konferansı'na davet edilmesi - Saltanatın kaldırılması
- B) Şeyh Sait Ayaklanması - Takrir-i Sükûn Kanunu'nun kabul edilmesi
- C) İstanbul'un resmen işgali - Büyük Millet Meclisinin açılması
- D) Mustafa Kemal'e suikast girişimi - Serbest Cumhuriyet Fırkasının kapanması
- E) Halifeliğin kaldırılması - Osmanlı hanedanı üyelerinin ülke dışına çıkarılması

21. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi'nde hukuk alanında yapılan yeniliklerden biri değildir?

- A) Ülkede tek hukuk sistemine geçilmesi
- B) Batıdan laik ve çağdaş kanunların alınması
- C) Şer'îye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılması
- D) Ankara Hukuk Mektebinin açılması
- E) Aile Hukuku Kararnamesi'nin çıkarılması

22. Aşağıdakilerden hangisi milliyetçilik ilkesiyle doğrudan ilişkilidir?

- A) Efendi, Bey, Paşa Gibi Lakap ve Ünvanların Kaldırılmasına Dair Kanun'un çıkarılması
- B) Bazı Kisvelerin Giyilmeyeceğine Dair Kanun'un kabulü
- C) Birinci Beş Yıllık Sanayi Planı'nın uygulanması
- D) Şer'îye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılması
- E) Türk Parasını Koruma Kanunu'nun yayımlanması

23. Elif, Atatürk Dönemi'nde madencilik ve enerji işlerini yönetmek amacıyla kurulmuş olan kuruluşlar üzerine bir ödev hazırlamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi Elif'in hazırlayacağı ödevde yer almalıdır?

- A) Sümerbank
- B) İş Bankası
- C) Etibank
- D) Ziraat Bankası
- E) Denizbank

24. 1934'te kurulan Balkan Antantı'na Türkiye'nin tüm girişimlerine rağmen Bulgaristan katılmamıştır.

Türkiye'nin, Balkan Antantı'na Bulgaristan'ın da katılmasını istemesinde;

- I. Balkanlarda kalıcı barışı sağlamak,
- II. Yunan-Bulgar anlaşmazlığından yararlanmak,
- III. Bulgaristan'ın İtalya ile yakınlaşmasını önlemek

amaçlarından hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

25. Aşağıdakilerden hangisi Birinci Dünya Savaşı ve İkinci Dünya Savaşı'nın ortak noktalarından biri değildir?

- A) Almanya, her iki savaştan da yenik çıkmıştır.
- B) Her iki savaş sonrasında uluslararası örgütler kurulmuştur.
- C) Fransa ve İngiltere, her iki savaşta müttefik olmuşlardır.
- D) ABD, her iki savaşa da sonradan katılmıştır.
- E) Japonya, her iki savaşta da galip tarafta yer almıştır.

26. Aysun, İkinci Dünya Savaşı yıllarında Türkiye'deki politik gelişmelerle ilgili bir ödev hazırlamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi Aysun'un yararlanabileceği eserler arasındadır?

- A) Türkiye'de Millî Şef Dönemi
- B) Üçüncü Meşrutiyet
- C) Tek Adam
- D) İnkılap ve Kadro
- E) Türkiye'de Kongre İktidarları

27. 1950'lerde başlayan Kıbrıs Sorunu'nu tırmandıran ve Kıbrıs'ın Yunanistan'a katılmasını hedefleyen Enosis düşüncesini hayata geçirmek için Kıbrıs'ta terör faaliyetlerinde bulunan örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) EOKA
- B) Mavri Mira
- C) Pontus
- D) Etnik-i Eteryia
- E) ASALA

28. Türkiye'de güneşin doğuş ve batış saatleri yaz ile kış mevsimlerinde değişiklik gösterir. Ortalama güneşlenme süresi kış aylarında daha kısa iken yaz aylarında daha uzundur.

Bu süre farkının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

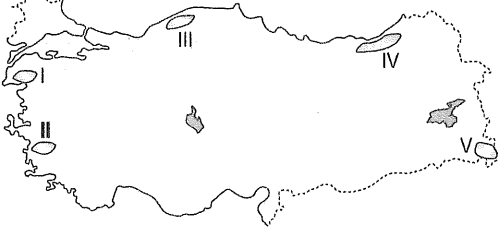
- A) Yükselti
- B) Göreceli konum
- C) Bakı faktörü
- D) Mutlak konum
- E) Ülkenin sınırları

29. Kuzey Anadolu Fay Kuşağı, Doğu Anadolu'da Karlıova yakınlarından başlayıp Ege Denizi'ne kadar ulaşmaktadır.

Aşağıdaki illerden hangisi bu fay kuşağı üzerinde yer almaz?

- A) Bolu B) Tokat C) Yalova
D) Elazığ E) Erzincan

30. Türkiye'nin bazı yüksek dağlarında buzul aşındırması ve biriktirmesi sonucunda oluşmuş yer şekillerine yaygın olarak rastlanır.



Haritada numaralandırılan alanların hangilerinde bu yer şekilleri daha fazla görülür?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) III ve V E) IV ve V

31.

- I. Tektonik hareketler
II. Volkanik faaliyetler
III. Kimyasal ayrışma
IV. Kayaç türü

Türkiye'de dağların geniş alanlar kaplamasında yukarıdakilerden hangileri daha fazla etkili olmuştur?

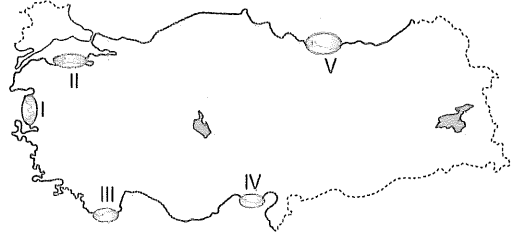
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

32. Vegetasyon dönemi, bitkilerin uykularından uyandıkları ve yaşam faaliyetlerini gerçekleştirdiği dönemdir. Sıcaklıklar belli bir eşiği aştığında vegetasyon dönemi başlamakta, bu eşiğin altına düştüğünde ise sona ermektedir.

Aşağıdaki platoların hangisinde bu dönem daha kısadır?

- A) Cihanbeyli
B) Şanlıurfa
C) Erzurum-Kars
D) Kırşehir
E) Çatalca-Kocaeli

33. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde Dalmaçya tipi kıyılar görülmektedir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

34. Kurak ve yarı kurak bölgelerdeki kapalı havza tabanlarında sığ göller oluşmaktadır. Yağışlı dönemlerde bu göllerin alanı genişlemekte ve derinliği artmaktadır. Şiddetli kurak dönemlerde ise göller tamamen kuruyabilmektedir. Kendine has ekosisteme sahip olan bu göller, aynı zamanda önemli sulak alanlardır.

Aşağıdaki göllerden hangisi bu türden bir oluşum gösterir?

- A) Seyfe (Kırşehir)
B) Abant (Bolu)
C) Tortum (Erzurum)
D) Büyükçekmece (İstanbul)
E) Eğirdir (Isparta)

35. Türkiye'de 1927'deki ilk nüfus sayımından günümüze kadar nüfus miktarı sürekli bir artış göstermiştir.

Bu durumun ortaya çıkmasında;

- I. eğitime büyük yatırımların yapılması,
II. doğurganlık oranının yüksek olması,
III. genç nüfus miktarının fazla olması,
IV. şehirli nüfus miktarının devamlı artması

faktörlerinden hangileri daha fazla etkili olmuştur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

36.

- I. Nüfus artış hızının yüksek olması
II. Nüfus dağılışının düzensiz olması
III. Çarpık kentleşmenin yaygın olması

Yukarıdakilerden hangileri, Türkiye'de kırsal kesimden kentlere olan göçün sonuçlarındandır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

37. Türkiye'nin bazı alanlarında kırsal yerleşmelerin dağılım dokusu olduğu görülür.

Bu yerleşmelerin oluşumunda;

- I. arazinin engebeli olması,
- II. tarım topraklarının verimsiz olması,
- III. tarım alanlarının parçalı olması,
- IV. arazinin kıyıya yakın olması

faktörlerinden hangileri etkilidir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

38. Türkiye, eski dünya karaları olarak bilinen Asya, Afrika ve Avrupa ana karalarının birbirine en fazla yaklaştıkları bir konumda bulunur.

Buna göre;

- I. ulaşım güzergâhları,
- II. balık avlanma alanları,
- III. sanayi üretiminde çeşitlilik

unsurlarından hangileri Türkiye için avantaj oluşturur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I ve III

39. Türkiye'de kullanılan önemli enerji kaynaklarından biri de linyittir. 1990'lı yıllarda 50-60 milyon ton civarında olan yıllık üretim miktarı; 2000 yılı ile birlikte 65 milyon tona yükselmiş, 2004 yılında ise 44 milyon tona düşmüştür.

2004 yılında linyit üretimindeki bu azalmanın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Linyit çıkarma maliyetlerinin yükselmesi
- B) Taş kömürü üretiminin artması
- C) Linyit arama faaliyetlerinin gerilemesi
- D) Termik santrallerde doğal gazın tercih edilmesi
- E) Rüzgâr santrallerinin yaygınlaşması

40. Türkiye'de tıbbi ve aromatik bitkilerin yetiştiriciliği geçmişten bu yana yapılmakla birlikte son yıllarda bu konuda çeşitli gelişmeler yaşanmıştır. Bunlardan biri de gül yağı elde etmede kullanılan yağ gülü yetiştiriciliğidir.

Aşağıdaki illerin hangisinde ekonomik anlamda bu tür gül üretimi yapılamaz?

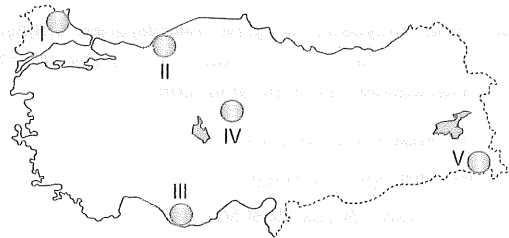
- A) Isparta
- B) Denizli
- C) Burdur
- D) Afyonkarahisar
- E) Bartın

41. Türkiye ile komşu ülkeler arasında bulunan sınırlar, farklı doğal unsurlara göre belirlenmiştir. Bu sınırların bazılarında dağlar, bazılarında ise akarsular sınır çizgisini belirleyen doğal unsurlardır.

Buna göre Aras Nehri aşağıdaki ülkelerden hangisi ile Türkiye arasındaki bu çizgiyi belirler?

- A) İran
- B) Gürcistan
- C) Ermenistan
- D) Irak
- E) Suriye

42. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde bilinen önemli uranyum ve toryum rezervleri bulunur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

43. Türkiye'de bazı illerde mobilya sanayisi gelişmiştir. Bu illerde üretilen ürünler yurt içi ihtiyacını karşılamamanın yanı sıra yurt dışına da ihraç edilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu illerden biri değildir?

- A) Afyonkarahisar
- B) Ankara
- C) Bursa
- D) Kayseri
- E) İzmir

44. Kasımiye Medresesi, Deyrulzafaran Manastırı ve Zeynel Abidin Türbesi gibi yapılar başta olmak üzere pek çok kültürel çekiciliğin bulunduğu il, Türkiye'deki turizmin çeşitlenmesine ve yaygınlaşmasına örnek oluşturmaktadır.

Bu yapılara sahip olan il aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diyarbakır B) Mardin C) Şanlıurfa
D) Hatay E) Adıyaman

45. Yeryüzü koşullarının elverişli olmadığı deniz yakınlarındaki kimi alanlarda denize dolgu yapılarak havalimanı inşa edilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu şekilde inşa edilmiş havalimanlarından biridir?

- A) Antalya Havalimanı
B) Ordu-Giresun Havalimanı
C) Dalaman Havalimanı
D) İzmir Adnan Menderes Havalimanı
E) Sinop Havalimanı

46. 1982 Anayasası'na göre milletlerarası antlaşmaların onaylanmasını uygun bulma görev ve yetkisi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Anayasa Mahkemesi
B) Millî Güvenlik Kurulu
C) Türkiye Büyük Millet Meclisi
D) Dışişleri Bakanlığı
E) Adalet Bakanlığı

47. Cumhurbaşkanı tarafından bakan olarak atanan bir milletvekili, kural olarak atanmasını takip eden gün Türkiye Büyük Millet Meclisinde aşağıdakilerden hangisini yapar?

- A) Yasama dokunulmazlığından feragat ettiğini duyurur.
B) Güven mektubu sunar.
C) Kendisi için yapılan güven oylamasına katılır.
D) Andıçmeyi icra eder.
E) Milletvekilliğinden istifa ettiğine dair dilekçeyi okur.

48. 1982 Anayasası'na göre aşağıdaki temel hak ve ödevlerden hangisi herkese değil, yalnızca Türk vatandaşlarına tanınmıştır?

- A) Kamu hizmetlerine girme hakkı
B) Vergi ödevi
C) Sosyal güvenlik hakkı
D) Toplantı ve gösteri yürüyüşü düzenleme hakkı
E) Dernek kurma hürriyeti

49. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre aday olarak atanmış devlet memurunun, asgari ve azami adaylık süresiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	Asgari süresi	Azami süresi
A)	6 ay	1 yıl
B)	6 ay	2 yıl
C)	1 yıl	2 yıl
D)	1 yıl	3 yıl
E)	2 yıl	3 yıl

50. İl genel meclisi, aşağıdakilerden hangisinin karar organıdır?

- A) İl genel idaresi
B) İl özel idaresi
C) İl idare kurulu
D) İl idare şube başkanlıkları
E) İl müdürlükleri

51. Nüfus koşulunu sağlayan bir il belediyesi, aşağıdakilerin hangisiyle büyükşehir belediyesine dönüştürülebilir?

- A) Cumhurbaşkanı kararıyla
B) Kanunla
C) İçişleri Bakanlığı kararıyla
D) İl idare kurulu kararıyla
E) Yönetmelikle

52. Biri diğerinden veya ortak kökten gelen kişiler arasında kan hısımlığı bulunur.

Buna göre bir kişi, kural olarak aşağıdakilerden hangisiyle kan hısımlı değildir?

- A) Eşiyle B) Kardeşiyle C) Teyzesiyle
D) Torunuyla E) Kuzeniyle

53. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'na göre gerçek veya tüzel en az 7 kişinin; kazanç paylaşma dışında belirli ve ortak bir amacı gerçekleştirmek üzere, bilgi ve çalışmalarını sürekli olarak birleştirmek yoluyla oluşturdukları tüzel kişiliğe sahip kişi topluluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Limitet şirket
B) Konfederasyon
C) Federasyon
D) Dernek
E) Vakıf

54. Mahkemelerin verdiği kararların kesinleşmeden önce denetlenmesini sağlamak amacıyla üst veya yüksek mahkemeye yapılan başvuru, aşağıdakilerin hangisiyle adlandırılır?

- A) Tahkim
B) Kanun yolu
C) Delil tespiti
D) Ön inceleme
E) İslah

55. Sinema oyuncusu olarak *Ağaçlar Ayakta Ölür* (1964) ve *İsyancılar* (1966) filmlerindeki rolleriyle Antalya Altın Portakal Film Festivali'nde En İyi Yardımcı Kadın Oyuncu Ödülü'nü almıştır. 1995 yılında Kültür Bakanlığınca tiyatro sanatına olan katkılarından dolayı "Onur Ödülü"ne layık görülmüştür. *Ben Anadolu, Hep Aşk Vardı, Tanrılar ve İnsanlar* gibi tiyatro oyunlarının yanında yüzü aşkın oyunda da rol alan sanatçı 2019 yılında vefat etmiştir.

Hakkında bilgi verilen bu sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çolpan İlhan
B) Tomris İncer
C) Suna Pekuysal
D) Yıldız Kenter
E) Gülru Sururi

56. Birçok tarihçi tarafından Rönesans'ı simgeleyen evrensel deha olarak görülen ve insan anatomisine ilişkin son derece ayrıntılı çizimlerini *Codex Atlanticus* (*Codice Atlantico*) adlı eserinde toplamış olan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tycho Brahe
B) Galilei Galileo
C) Johannes Kepler
D) Leonardo Da Vinci
E) Isaac Newton

57. *Frankfurt Seyahatnamesi, Bize Göre ve Göl Saatleri* adlı eserlerin yazarı olan edebiyatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Rasim
B) Tevfik Fikret
C) Ahmet Haşim
D) Namık Kemal
E) Yahta Kemal Beyatlı

58. "Termessos Antik Kenti" aşağıdaki illerin hangisinde bulunur?

- A) İzmir B) Aydın C) Antalya
D) Muğla E) Manisa

59. 2021 yılında ABD Havacılık ve Uzay Ajansı (NASA) tarafından düzenlenen "Dünya Turnusu" adlı fotoğraf yarışmasında, Astronot Kate Rubins tarafından çekilen ve birinci olan fotoğraf aşağıdaki göllerden hangisine aittir?

- A) Salda B) Meke C) Sera
D) Van E) Abant

60. 2021 yılında Azerbaycan'da düzenlenen Aerobik Jimnastik Dünya Şampiyonası'nda, altın madalya kazanan Türk milli sporcu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İrem Yaman
B) Çağla Büyükkakçay
C) Yasemin Ecem Anagöz
D) Ayşe Begüm Onbaşı
E) Aslı Çakır Alptekin

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Çektiğimiz fotoğrafları paylaşmak günümüzde o kadar ---- bir deneyim hâline geldi ki yemeklerden elbiselere, tablolardan binalara çevremizdeki hemen her şey ---- üretilmeye başlandı.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) gerçekçi – sanal âlemlerde
B) karmaşık – son teknolojiyle
C) başarılı – görünürlüğü azaltılarak
D) cazip – sıradan tasarımlarla
E) yaygın – sergilenecekmiş gibi

2. Edebi türler arasında denemeleri okumaya öncelik veririm. Onlar benim en yakın arkadaşlarımdır. Kravat takmaz, ütülü pantolon giymezler. Teklifsizlerdir, resmiyetten nefret ederler. Bir dostun yakınlığına sığırırlar. Tanıdıkları bir kez daha anımsatır, tanımadıklarınızla tanıştıracak hiç gitmediğiniz yeni ufukları önünüze sererler.

Bu parçada altı çizili ifadeyle deneme türü ile ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişisel görüşlerin yaygınlaşabilmesini kolaylaştırması
B) Görüşlerin ispatlanabilirliğinin ikinci plana atılması
C) Gerçeklerin farklı görülebilmesine imkân tanınması
D) Düşünceleri özgürce aktarma serbestliğini sağlaması
E) Gelişigüzel bir üslubun kullanılmasına öncelik tanınması

3. Van Gogh'a göre sanatçı, geçici heyecan ve hırslara kapılarak değil kalbinin derinliklerindeki cevheri sabırla işleyerek yüceliğe ulaşabilir.

Bu cümlede sanatçıyla ilgili vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başarının göreceliğini kabul edip kendine has çizgisini koruması
B) Kendini çeşitli etkilere kapatarak iç dünyasına yönelmesi
C) Eleştirilere kulak tıkayarak çalışmalarını hedef odaklı sürdürmesi
D) Azimle çalışarak amacına kısa sürede ulaşmaya çabalaması
E) Sınırları içine hapsolmayıp kendini sürekli yenilemesi

4. (I) Gerçekle kurmaca arasındaki sınır kimilerine belirgin kimilerine muğlak görünür. (II) Sınırın belirgin olduğuna emin olanlar Londra'daki üç katlı evi gezmemişler. (III) Bu ev, İngiliz yazar Arthur Conan Doyle'un yarattığı ünlü dedektif Sherlock Holmes'un yani gerçekte hiç yaşamamış, sadece bir roman karakteri olarak var olmuş birinin evidir. (IV) Holmes için kurulan müzeyi gezmek ve Victoria Dönemi'nde kullanılan nesnelerin fotoğraflarını çekmek ziyaretçilere yeni bir Sherlock Holmes hikâyesinin içine girme şansı verir. (V) Bu örneğe bakıldığında kurmacanın bir noktada gerçekliğe nüfuz ettiği ve kişilerin alımlama süreçlerinde bu etkinin rol oynadığı söylenebilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, gerçeklik ile kurmaca arasındaki ayrımın göreceli olduğundan bahsedilmektedir.
B) II. cümlede, yazar kurmacanın gerçekliğe mesafeli olduğunu düşünen kitleye bir öneride bulunmuştur.
C) III. cümlede, hayali bir varlığın mekânsal bir düzleme oturtulduğu ifade edilmektedir.
D) IV. cümlede, karakterin yaşam tarzının somutlaştırılarak gerçekliğin yeniden üretildiği vurgulanmaktadır.
E) V. cümlede, kurmaca ile gerçek dünya arasında bir ilişkinin var olduğu iddia edilmektedir.

5. Gülün Adı'nın ünlü yazarı Umberto Eco 1932 yılında I

İtalya'nın Alessandria kasabasında doğdu. 1950'li II

yıllarda Radio Audizioni Italiane yani RAI'nin kültür III

programlarını yönetti. 1959 – 1975 yılları arasında edebiyat dışı yayınların editörlüğünü üstlendi. Makalelerini ülkesinin önde gelen gazetesi Corriere della Sera da IV

yayımladı. 38 yaşında intisap ettiği Bologna Üniversitesi V

tesi'nde göstergebilim dersleri verdi.

Bu parçada numaralanmış sözlerin hangisinde kesme işareti kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Yeni açtığı sahaf dükkânı merkezî bir yerde olduğundan herkesin cat kapı uğrayabileceği bir konumdaydı. I

Mahalle arasında fırdöndüleriyle oynayan çocuklar bu II

dükkânı dışardan merakla inceliyorlardı. Öyle ki ilk kez mahallelerinde açılan bu sahaf dükkânı, gerek cam göbeği rengi duvarlarıyla gerekse diğer albenileriyle III IV

onları cezbeyordu. V

Bu parçada numaralanmış sözlerin hangisinin yazımında bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Yazar, son çıkan kitabında birçok insanın erken yaşta karşılaştığı çeşitli zorlukları ufaklık bir kızın yüreğinden bize aktarıyor. Öyle ki bu samimi üslup okuyucuyu da hemen sarıp sarmalıyor.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz yumuşaması
B) Ünsüz benzeşmesi
C) Ünsüz düşmesi
D) Ünlü daralması
E) Ünlü düşmesi

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisi öge sıralanışı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Tatlı bir esintiyle etrafa yayılan çiçeklerin kokusu bir Akdeniz şehrinin nasıl olabileceğini düşündürdü bana.
B) Gün gelip de eli ekmek tutan bu genç adam yarımını esirgememişti güzelim köy çocuklarından.
C) Yazmaktan usanmayan bu şair sevginin en büyük değer olduğunu anlatacak bütün insanlığa.
D) Sabah vakti ufukta beliren gün ışığı yeni bir günün umut ve heyecanını hissettiriyordu şehrin sakinlerine.
E) Annesinin kendisine verdiği öğütleri dikkatle dinleyen çocuk asla çıkarmazdı onları aklından.

9. (I) Babamın bir yazara fazlasıyla yetecek bin beş yüz kitaplık bir kütüphanesi vardı. (II) Bu kütüphanede bulunan kitapları henüz okumamıştım. (III) Ama hepsini tek tek tanır, kolay okunur kitapları bilirdim. (IV) Bazen bir gün sen de böyle bir kütüphaneye sahip olacaksın derdim kendi kendime. (V) Uzaktan baktığımda babamın kütüphanesi bana bütün âlemin İstanbul'dan baktığımız küçük bir resmi gibi gelirdi.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde sıfat – fiile yer verilmemiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Unutulmaz yazar Dostoyevski'nin kahramanlarından Hipolit Terantiyev; insanları karşısına alıp çeyrek saat konuştuğunda onlara tüm gerçeği anlatabileceğini, onları ardından sürükleyerek dünyayı değiştirebileceğini düşünüyordu.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Edat grubu
B) Zarf – fiil grubu
C) Sıfat – fiil grubu
D) İsim tamlaması
E) Sıfat tamlaması

11. Sonbaharda İstanbul, bir ressamın paleti kadar renklidir. Kuruyan yapraklar bulutları, bulutlar da denizi rengârenk boyar. Bir de lodos çıkmışsa insanın başı

II

döner bu cümbüşün içinde, kendini sokaklara atıveresi

III

gelir. Martılar, adalar çağırır kendine.

IV

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin türleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

- A) Edat – zarf – sıfat – zamir
B) Bağlaç – sıfat – zamir – zarf
C) Edat – sıfat – isim – sıfat
D) Bağlaç – zarf – zamir – sıfat
E) Zarf – sıfat – zarf – zamir

12. İstanbul'da tarihi bir başka güzel seyredersiniz. Söz gelimi görüntüsüyle insanları kendine hayran bırakan Topkapı Sarayı eşi benzeri olmayan bir edayla size Osmanlı'nın ihtişamını anlatır. Süleymaniye Camisi şadırvanındaki çeşmeler âdetâ tarihin sessiz şahitleridir. Bir dönem şehrin her yanında su yerine abıhayat akan sebiller şimdilerde akmaz olsa da pek çoğu yapıldığı zamanın ruhunu yansıtmaktadır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Kişileştirme B) Benzetme
C) Karşılaştırma D) Tanımlama
E) Örnekleme

13. (I) Modern edebiyatın zihinlerde yer etmiş tiplerinden biri, Flaubert'in *Madam Bovary* romanının ana karakteri Emma Bovary'dir. (II) Kendisi olmayı bilmediği için özendiği hayatları yaşamak isteyen, düşlerini gerçekleştirememekle kalmayıp bu düşlerin bedelini ağır bir şekilde ödemek zorunda kalan sayısız karakterin ilk örneğidir. (III) Flaubert tanınmışlığını, öteki kitaplarından çok *Madam Bovary*'nin Emma'sına, çektiği acıları ve yaşadığı çevreye hapsedilmişliğini derinden hissettiği bu sıradan kadına borçludur. (IV) Bu karakter, bir kurmaca yapıttaki varoluşunun sınırlarından taşarak yıllar içinde adına "Bovarizm" denen zihniyetin bir simgesi olmuştur. (V) Emma'nın modern edebiyatın prototiplerinden biri hâline gelmesinde büyük katkısı olan bu görüş, öteki olma arzusuyla yapılan tercihler olarak özetlenebilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14.

- I. Havaalanındaki her bir öge insanı yolculuğa çağırır ancak bunlar arasında en can alıcı olanı terminalin tavanından sarkıtılan, uçuş saatlerini gösteren ekranlardır.
- II. Estetik açıdan hiç de şaşırtıcı olmayan bu ekranlar, üzerlerindeki donuk fontlu yazılara rağmen çağrıştırdıkları duygusal anlamları hiç yitirmezler.
- III. Ruh hâlimizin gelgitleri içinde bir o yana bir bu yana savrulup dururken bir uçağın kalktığını bilmek, yeniden başlama ihtimalini hatırlattığı için büyük zevktir.
- IV. Uçak bizi bilmediğimiz bir yere götürecektir, insanların adımızı bilmediği, her şeye yeniden başlayabileceğimiz bir yere.
- V. Ekranda gördüğümüz bu sıkıcı harfler varış noktalarını gösteren şehir isimlerine dönüştüğünde zorlu yaşamlarımızın kolaylıkla değiştirilebileceğini ima eder; tek yapmamız gereken, o koridordan geçmek ve o uçağa binmektir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile II B) II ile III C) III ile IV
D) III ile V E) IV ile V

15. (I) Duyguların denetimi üzerine düşünmek ve bir kuram geliştirmek istendiğinde genellikle gelişmiş toplumlar üzerine yapılan gözlemler yeterli görülür. (II) Üzerinde çok fazla düşünülmeden yapılan bu gözlemlerde, duyguların her toplumda benzer olduğu kanaatine varılır. (III) Oysa duygu denetim modelleri ve standartlarının, farklı gelişim aşamalarındaki toplumlarda çeşitlilik gösterebileceğine ilişkin sayısız gözlemlerde bulunmak mümkündür. (IV) Ülkelerin gelişimleri incelendiğinde geçmişten bugüne aktarılan insan deneyimlerinin belirli bir yöne doğru evrildiği görülür. (V) Bu tür dönüşümler; insanın kendi toplumuna ait bireylerin eskiye göre "uygarlaştığı", başka toplumlara ait bireylerin ise "barbarlaştığı" yolundaki sözlerle ifade edilir. (VI) Bu tür sözlerde bir doğruluk payı olsa da dayandırıldıkları nesnel gerçekler yeterince belirgin değildir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

16. Amerika Kıtası'nın ovalarındaki kaotik görünümün asıl sorumlusu insandır. Daha çok kazanma hevesiyle Amerika'ya gelenler; toprağı işlemiş, birkaç yıl sonra tükenen topraktan yeterli verim elde edemeyince çiftliklerini toprağın daha verimli olduğu yerlere taşımıştır. Bu hırs, insanla toprağın birbirini karşılıklı olarak şekillendirdiği binlerce yıllık alışveriş geleneğini baltalamıştır. Burada ----. Tarıma açtıkları yeni arazilerde benzer tüketim politikalarını sürdüren bu gruplar böylelikle hareketli bir şerit üzerinde yaşamaya mahkûm olmuştur.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) yağmacı tarım, var olan zenginliği ele geçirip tüketmiş ve daha sonra el değmemiş bölgeleri istila etmiştir.
- B) tarım arazisini agresifçe genişletme politikası, şehirleşmeyi yavaşlatmış ve ticareti durdurmuştur.
- C) kaynakların sorumsuzca tüketilebileceğini görenler gerç dönme fikrinden vazgeçmiş, tarım arazilerine yerleşmeye başlamıştır.
- D) hızlı üretim stratejisi işe yaramamış, tarım alanlarının akılcı ve sürdürülebilir kullanımı için düzenlemeler hayata geçirilmiştir.
- E) tarım alanlarının gördüğü hasar topluluklar arası ilişkileri bozmuş, yerleşik gruplar gücünü kısa sürede yitirmiştir.

17. Avrupa'da "Kral öldü, yaşasın yeni Kral!" sözüyle ifade edilen anlayış, tahta çıkışta devamlılığın önemini vurgulamaktadır. Bu şekilde yeni hükümdara eski hükümdarın meşruiyeti aktarılır. Tarihte en ilginç tahta çıkış törenlerinden biri olan Napolyon'un kendi kendine taç giydirmesi bile süreklilik unsurları taşıyordu: Papa'nın seyirci olarak da olsa katılması, Antik Roma sembollerinin çokluğu, imparator ünvanının ta kendisi... Bütün bunlar, Napolyon'un yeni konumunu meşru kılanın aslında çok eski bir geleneğin yaşatılmasından başka bir şey olmadığını gösteriyordu.

Bu parçada hareketle aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) Napolyon kendi kendine taç giydirecek egemenliğinin kaynağı olarak kendisini gördüğünü ifade etmiştir.
- B) Napolyon'dan önce tahta çıkmış olan imparatorlara taçlarını zamanın papası giydirmiştir.
- C) Tahta çıkış törenlerinde yenilikler bulunabilse bile geleneksel olanın vurgulanması önemli olmuştur.
- D) Napolyon tahta çıkış töreninde, uzun zaman önce unutulmuş Antik Roma sembollerini kullanmıştır.
- E) Krallar tahta çıkarken o anın tarihsel anlamına uygun askerî simgelerin kullanımına önem vermiştir.

18. Hollandalı tarihçi Huizinga'nın *Orta Çağ'ın Gün Batımı* adlı kitabı ilk kez 1919 yılında yayımlandığında bilim ve düşünce çevrelerinde büyük bir ilgi uyandırmıştır. Hollanda dilinde yazılmış olan bu kitabın Fransızca ve İngilizceye çevrilmesi, onu günümüze kadar hiç eksilmeden süren bir okuma, düşünme ve tartışma ortamının içine sokmuştur. Huizinga bu kitabında yavaş yavaş batmakta olan, ışıltısını kaybederek sonuna yaklaşan bir uygarlığın gerileme ve sönüş sürecini anlatmaktadır.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) *Orta Çağ'ın Gün Batımı* adlı kitap Hollanda dilinde yazılmış eserlerin en çok tercüme edilenlerinden biridir.
- B) Huizinga'nın Hollanda dilinde yazdığı eserleri arasında en tanınmış, *Orta Çağ'ın Gün Batımı*'dir.
- C) *Orta Çağ'ın Gün Batımı* adlı kitap Hollanda tarihi araştırmalarına önemli bir ivme kazandırmıştır.
- D) Huizinga, Hollanda'nın dünya tarihindeki önemini *Orta Çağ'ın Gün Batımı* adlı eseriyle ortaya koymuştur.
- E) *Orta Çağ'ın Gün Batımı*'nin farklı dillere çevrilmesi, çağının sınırlarını aşan bir eser olmasını sağlamıştır.

19. Trobriand adaları halkının, zanaatkârlara işlerini nasıl yürüteceklerini öğreten geleneksel kuralları vardır. Bu kurallara hiç karşı çıkmadan uymaları, sisteme boyun eğme eğiliminden kaynaklanıyor gibi görülebilir. Oysa bunlar, bir işin yapılabilmesi için gereklilikleri deneyimle saptandığı ve akılcı kabullenildiği için izlenir. Benzer şekilde kişinin; akrabaları, kendisinden üstün konumda bulunanlar veya eşitleriyle ilişkilerine dair davranışlarını belirleyen kurallara uymasının nedeni bu kuralları hiçe saydığına başkalarının gözünde komik, beceriksiz veya kaba sayılacağını bilmesidir.

Bu parçaya göre Trobriand adaları halkı için aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) Toplumun genel ahlâk ilkelerine göre belirlenmiş kuralları içtenlikle özümserler.
- B) Farklı sınıfların sınırlarını belirleyen toplumsal kurallara akılcı buldukları için uyarlar.
- C) Kişisel çıkarlarını korumak, kuralları benimsemelelerini kolaylaştıran bir etmendir.
- D) Kişilerin kuralları takip etme tutumu, ekonomik ve sosyal statülerine göre değişir.
- E) Zanaatkârlarının kurallara koşulsuz bağlılık göstermesinde geleneklerin katı oluşu etkilidir.

20 – 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Filmlerinde çoğu kahramanını bir yolun başında ya da sonunda taşranın belirsiz sınırına odaklanarak anlatır Nuri Bilge Ceylan. Bir yere yerleşebilenleri değil yerleşemeyenleri anlatacağını seyircisine ilk filmlerinden biri olan *Kasaba*'da hissettirir. *Kasaba*'da Saffet'in "Gitmek istemekte kötü olan ne var?", *Uzak*'ta Yusuf'un "Hep siz mi gezeceksiniz bu dünyayı, biraz da biz gezelim?", *Ahlat Ağacı*'nda Hatice'nin "İnsan neden en yakınındaki hayatı seçip onu yaşamak zorunda ki?" soruları karakterlerin duyduğu yersiz yurtsuzluk hissini yansıtır. Taşrayı taşra yapan şeyin bir sahiçilik veya kendine yeterlilik değil bir ufku uzakta belirmesi olduğuna inanır Ceylan. Ufuk bir kez belirince, insan gözlerini bir kez yola çevirince yaşadığı yerle arasında bir çatlak oluşur.

20. Bu parça aşağıdakilerin hangisine verilmiş bir cevap olabilir?

- A) Nuri Bilge Ceylan filmlerinde karakterler hangi ortak özelliklerle ön plana çıkar?
- B) Nuri Bilge Ceylan'ın filmlerinde göze çarpan teknik özellikler nelerdir?
- C) Yurtsuzluk hissi, Nuri Bilge Ceylan filmlerini diğerlerinden nasıl farklı kılar?
- D) Taşra insanının yaşam pratikleri, Nuri Bilge Ceylan filmlerine nasıl yansımıştır?
- E) Nuri Bilge Ceylan filmlerinde taşra – şehir çatışması nasıl kurgulanmıştır?

21. Bu parçada yer alan altı çizili ifade aşağıdakilerden hangisine işaret etmektedir?

- A) Taşra insanının yaşadığı yere yabancılaşmasına
- B) Taşra kültürü ve yaşamının insanı dışlamasına
- C) Taşranın insan üzerinde bıraktığı derin etkiye
- D) Taşra kültüründen uzaklaşmanın imkânsızlığına
- E) Taşra kültürünün bütünleştirici toplumsal yapısına

22 – 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bakış açınıza bağlı olarak bir balık ağını iki şekilde tanımlayabilirsiniz. İlk akla gelen, bu nesnenin balık yalamak için tasarlanmış ip ve düğümlerden oluşan bir araç olduğunu söylemektir. Bununla birlikte ağı, ipe bölünmüş boşluklar olarak da tanımlamak mümkündür. İşte biyografi yazarının metni de bir çeşit balık ağı gibidir; suda ilerlerken etrafını tarar, deliklerine takılanları içeri çeker, seçip ayırır ve yazar. Yazarın ağı nelerin takılmasına izin vereceğine dair tercihi onun biyografi anlayışıyla doğrudan bağlantılıdır. Söz gelimi yazar, günümüz biyografi anlayışında gitgide geçer akçe hâline gelen ve biyografiye konu olan kişinin özel hayatının alabildiğine kurcalanmasına dayanan bir yöntemi mi yeğleyecektir yoksa biyografisi yazılan kişinin profesyonel yaşamını mı metnin ana unsuru hâline getirecektir?

22. Bu parçadan hareketle biyografi yazarıyla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) Kitabın derinliğini artırmak için belli konularda gerçeklikten uzaklaşmayı seçebilir.
- B) Belli konuları kitabın bütünlüğünü bozmasına rağmen derinlemesine işleyebilir.
- C) Erişebildiği materyalin bir kısmını bilinçli olarak kullanmamayı tercih edebilir.
- D) Kendi tercihlerini okura benimsetmek için türün temel özelliklerinin dışına çıkabilir.
- E) İçeriğe dair katı fikirleri sebebiyle bazı alanlarda araştırma yapmayı reddedebilir.

23. Bu parçadan hareketle biyografiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Değerini belirleyen temel unsur, içerdiği materyalin bütünlüğü ve kapsayıcılığıdır.
- B) Yazarının konu edilen kişiye dair görüşü, içeriğin belirlenmesinde önem kazanır.
- C) Yazım aşamasında içeriğin belirlenme süreci yazarın kontrolü altındadır.
- D) Başarısı, içerdiği materyalin okur beklentilerini ne kadar karşıladığıyla ilişkilidir.
- E) Anlattığı hayatın farklı yönlerine eşit oranda odaklanması, başarısını artırır.

24 – 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Çağdaş sinema sanatçıları arasında yok denecek kadar azı, Tarkovski kadar hayranlık uyandıran eserler ortaya koymuştur. Tarkovski, filmlerinde hayatı bir hayal olarak yakalarken filmin doğasına sadık yeni bir dil icat eder. Ünlü yönetmen Ingmar Bergman, *Büyülü Fener*'de Tarkovski'den bahsederken onun filmlerini keşfetmesini bir mucizeye benzetir: "Kendimi birden benim için hep kilitlemiş bir odanın kapısında buldum. Her zaman girmek istediğim bu odada o, elini kolunu sallayarak rahatça dolaşıyor; benim hep söylemek istediğim şeyi nasıl yaptığını bilmeden ifade ediyordu." Tarkovski'nin başarısı Bergman gibi sinemanın öncü yönetmenlerinin takdirini kazanmış, onu sinema tarihinde önemli bir konuma getirmişti. Filmleri; hayranlarının gözünde ruhun ulaşamayacak kadar uzak köşelerini titretebilecek, huzur veren estetik bir yolculuk vaadiyken sanatına mesafeli duranların gözünde itici duygular uyandıran patolojik bir yoğunluktan öteye gidememiştir.

24. Bu parçadan hareketle Tarkovski hakkında aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) İzleyicide birtakım olumlu duyguları harekete geçiren filmler üretmiştir.
- B) Kendisini modern sinema sanatçılarından farklı bir yerde konumlandırmıştır.
- C) Filmleri, önde gelen sinema emekçileri nezdinde beğeni kazanmıştır.
- D) Eserlerinde sinemanın doğasına uygun olarak özgün bir anlatım benimsemiştir.
- E) Çektiği filmler izleyicilerin algısında farklı izlenimler bırakmıştır.

25. Bu parçanın yazarıyla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenbilir?

- A) Tarkovski'nin sinema sanatına katkısını tartışırken öznel bir tavır sergilemiştir.
- B) Tarkovski'nin başarısını filmlerinin teknik yönlerine değinerek ortaya koymuştur.
- C) Tarkovski'nin sinema tarihindeki yerini belirli filmleri üzerinden değerlendirmiştir.
- D) Tarkovski filmlerinin yönetmenler üzerinde bıraktığı izleri detaylıca analiz etmiştir.
- E) Tarkovski sinemasının taşıdığı özgünlüğü, filmlerinin içerdiği karışıklıkla ilişkilendirmiştir.

26. Bu parçada yer alan altı çizili ifade Tarkovski filmlerinin hangi yönüne işaret etmektedir?

- A) Çok sesli ve katmanlı bir anlatım sergilemesine
- B) Söylenmesi zor olanı doğal bir şekilde dile getirmesine
- C) Alışılmış olana dair yargıları yerle bir etmesine
- D) İletmek istediği mesajı açık bir şekilde sunmasına
- E) Gelenek inşa eden özgün bir söylem oluşturmaya

27 – 30. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Arda, Bahar, Ceren, Dilara, Emre, Feyza, Gamze ve Hakan öğle yemekleri için Y ve Z olmak üzere iki farklı şubesi olan bir yemek şirketinden köfte, mantı ve pırasa sipariş etmiştir. Bu kişilerin sipariş ettikleri yemeklere ve şubelere ilişkin bazı bilgiler şu şekildedir:

- Herkes sadece bir yemek sipariş etmiştir.
- Z şubesinde, her yemek bir kez sipariş edilmiştir.
- Köfte ve mantıyı üçer kişi sipariş etmiştir.
- Dilara, Y şubesinden köfte sipariş etmiştir.
- Ceren, pırasa sipariş etmiştir.
- Feyza ve Gamze aynı yemeği, aynı şubeden sipariş etmiştir.
- Gamze ile Ceren farklı şubeden sipariş etmiştir.
- Hakan ve Emre aynı yemeği sipariş etmiştir.

27. Buna göre

- I. Arda,
- II. Feyza,
- III. Hakan

adlı kişilerden hangileri yemek şirketinin Z şubeden sipariş etmiş olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

28. Buna göre

- I. Bahar,
- II. Emre,
- III. Gamze

adlı kişilerden hangilerinin sipariş ettiği yemekler kesin olarak bilinmektedir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

29. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Bahar ve Ceren aynı şubeden sipariş vermiştir.
B) Hakan ve Emre aynı şubeden sipariş vermiştir.
C) Emre ve Gamze farklı şubeden sipariş vermiştir.
D) Feyza ve Arda farklı yemeği sipariş etmiştir.
E) Bahar ve Feyza aynı yemeği sipariş etmiştir.

30. Arda'nın Ceren ile aynı şubeden sipariş verdiği bilindiğine göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Arda ve Hakan aynı yemeği sipariş vermiştir.
B) Bahar ve Ceren farklı yemeği sipariş vermiştir.
C) Feyza ve Hakan farklı şubeden sipariş vermiştir.
D) Emre ve Gamze aynı şubeden sipariş vermiştir.
E) Bahar ve Dilara aynı şubeden sipariş vermiştir.

31. $\frac{13}{7} \cdot \frac{10 - \frac{1}{5}}{17 - \frac{1}{10}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{15}{13}$ B) $\frac{14}{13}$ C) $\frac{13}{7}$ D) $\frac{12}{7}$ E) $\frac{11}{7}$

32. $\left(\frac{1}{0,16}\right) \cdot \left(\frac{0,9 - 0,52}{0,67 + 0,28}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1,5 B) 1,6 C) 2 D) 2,4 E) 2,5

33. $\frac{11^4 - 41^2}{6^5 - 6^4}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

34. $\frac{\sqrt{72} - \sqrt{24}}{4} + \frac{2}{\sqrt{6} - \sqrt{2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{2}$ C) $\sqrt{3}$ D) $2\sqrt{3}$ E) $\sqrt{6}$

35. A, B ve C birer rakam olmak üzere, üç basamaklı ABC doğal sayısı iki basamaklı AB doğal sayısına bölündüğünde kalan 4; iki basamaklı CC doğal sayısına bölündüğünde bölüm C, kalan B olmaktadır.

$$\begin{array}{r} \text{ABC} \overline{) \text{AB}} \\ \underline{4} \\ \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ABC} \overline{) \text{CC}} \\ \underline{C} \\ \end{array}$$

Buna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 16 C) 19 D) 22 E) 25

36. a, b ve c doğal sayıları için

- a bir çift sayıdır.
- a · c bir tek sayıdır.
- b + c bir tek sayıdır.

İfadelerinden üçünün de yanlış olduğu bilinmektedir.

Buna göre,

- I. $(a + b) \cdot c$
 II. $(a + c) \cdot b$
 III. $(b + c) \cdot a$

İfadelerinden hangileri bir çift sayıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
 D) II ve III E) I, II ve III

37. x , y ve z gerçel sayıları

$$3x + 8 = 4 + 2y = 2z - 8$$

$$x \cdot (z - y) = 18$$

eşitliklerini sağlamaktadır.

Buna göre, $x + y + z$ toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

38. a bir pozitif gerçel sayı olmak üzere,

$$\frac{8^{27} + 5 \cdot 4^{36}}{a + 5} = 256^9$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre, a kaçtır?

- A) 2^7 B) 2^8 C) 2^9 D) 2^{10} E) 2^{11}

39. x , y ve z birbirlerinden farklı gerçel sayılar olmak üzere,

$$0 < \frac{y-z}{y-x} < 1$$

eşitsizlikleri sağlanmaktadır.

Buna göre,

I. $x < z < y$

II. $y < x < z$

III. $y < z < x$

eşitsizliklerinden hangileri doğru olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

40. n bir tam sayı olmak üzere,

• $|n - 4|$

• $|n + 6|$

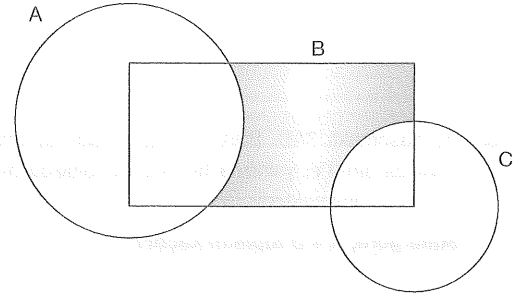
• 7

sayılarından yalnızca ikisi birbirine eşittir.

Buna göre n 'nin alabileceği farklı değerlerin toplamı kaçtır?

- A) -16 B) -12 C) -5 D) 5 E) 12

41. Aşağıda A, B ve C kümeleri Venn şeması ile gösterilmiştir.



Yukarıda gösterilen Venn şemasındaki boyalı bölge,

I. $(B \setminus A) \cap (B \setminus C)$

II. $(B \setminus C) \setminus A$

III. $(A \cup B \cup C) \setminus ((A \cup C) \cap B)$

kümelerinden hangileri ile ifade edilebilir?

- A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

42. Pozitif gerçel sayılar kümesi üzerinde Δ ve $\star$ işlemleri, a ve b pozitif gerçel sayıları için

$$a \star b = b^a + a$$

$$a \Delta b = \frac{a^b}{b}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $(1 \star 9) \Delta 4$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1000 B) 1500 C) 2000
D) 2500 E) 3000

43. Üç basamaklı 3AB, B3A ve 23B doğal sayılarından yalnızca biri 3'e, yalnızca biri 4'e ve yalnızca biri 5'e tam bölünebilmektedir.

Buna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

44. Eda, çizgili defterinin belirli bir sayfasının en üst satırından başlayarak bir şiirin her bir kıtasını ardışık 4 satıra yazmıştır. Ardışık her iki kıta arasında 2 satır boşluk bırakan Eda, şiiri yazmayı bitirdiğinde bu sayfada 3 satırı şiirin altında olmak üzere, toplam 17 satırı boş bıraktığını görmüştür.

Buna göre, bu sayfadaki toplam satır sayısı kaçtır?

- A) 49 B) 48 C) 45 D) 42 E) 41

45. Su verirken anlık olarak su ısıtılabilen bir su ısıtıcısı normal, ılık ve sıcak olmak üzere üç ayara sahiptir. Normal ayarda su verirken ısıtma yapmadığı için enerji tüketmeyen ısıtıcı, ılık ayarda su verirken her 1 litre su için 50 birim, sıcak ayarda su verirken her 1 litre su için 60 birim enerji tüketmektedir.

Bu ısıtıcının toplam 30 litre su verdiği ve 1380 birim enerji tükettiği bir günde, sıcak ayarda verdiği su miktarı normal ayarda verdiği su miktarının 2 katıdır.

Buna göre, ısıtıcı bu günde ılık ayarda kaç litre su vermiştir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

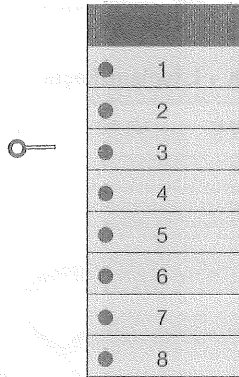
46. Bir odanın zeminine serilen bir halı, zeminin %60'ını kaplamaktadır. Bu odanın zeminine, %40'ı bu halının üzerinde kalacak biçimde ikinci bir halı daha serildiğinde zeminin %78'i halı ile kaplanmıştır.

Bu iki halı hiç çakışmayacak biçimde odanın zeminine serildiğinde zeminin halı ile kaplanmamış kısmı 3 metrekare olarak hesaplanmıştır.

Buna göre, serilen ikinci halı kaç metrekaredir?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

47. Bir spor aletinin ağırlık bölümü, en üstte ortak bir ağırlık ile bunun altında her biri eşit ağırlıkta olan ve birbirinden ayrılabilen ağırlıklardan oluşmaktadır. Bir sporcu, demir çubuğu numaralandırılmış herhangi bir seviyedeki deliğe taktığında o seviye ve üzerindeki tüm ağırlıkların toplamı kadar ağırlık kaldırmaktadır.

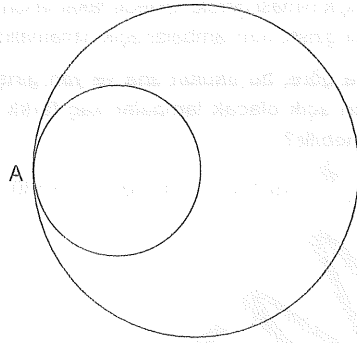


Demir çubuğu 8. seviyeye takan bir sporcunun kaldırdığı ağırlık, 3. seviyeye takan bir sporcunun kaldırdığı ağırlığın 2 katına eşittir.

Demir çubuğu 7. seviyeye takan bir sporcu toplam 45 kilogram ağırlık kaldırdığına göre, en üstteki ortak ağırlık kaç kilogramdır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

48. Yalnızca A noktasında kesişen ve çevreleri sırasıyla 200 metre ve 100 metre olan çember biçiminde iki koşu pisti şekilde gösterilmiştir.



Başlangıçta A noktasında bulunan Derya ve Ercan, uzun pistte aynı anda aynı yönde Derya'nın hızı Ercan'ın hızının 3 katı olacak şekilde sabit hızlarla koşmaya başlamışlardır. Derya ve Ercan'dan her biri A noktasına her ulaştığında koştuğu pisti değiştirmiş ve aynı yönde hızını değiştirmeden koşmaya devam etmiştir.

Buna göre, Derya ve Ercan ilk kez karşılaştıklarında Derya'nın aldığı toplam yol kaç metredir?

- A) 330 B) 360 C) 390 D) 420 E) 450

49. 2011 yılında Ali ve Bülent'in yaşları toplamının 16, 2018 yılında Bülent ve Ceyda'nın yaşları toplamının 27, 2021 yılında ise üçünün yaşları toplamının 53 olduğu bilinmektedir.

Buna göre, bu üç kişinin 2021 yılındaki yaşlarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali – Bülent – Ceyda
B) Ali – Ceyda – Bülent
C) Bülent – Ali – Ceyda
D) Bülent – Ceyda – Ali
E) Ceyda – Bülent – Ali

50. Bir okulun ana girişinde 5 adet, yan girişinde ise 3 adet spot lamba bulunmaktadır. Güvenlik açısından geceleri ana girişte en az 2, yan girişte ise en az 1 lambanın açık olması gerekmektedir fakat tasarruf açısından hiçbir girişte tüm lambalar açık olmamalıdır.

Buna göre; bu okulun ana ve yan girişlerinde geceleri açık olacak lambalar kaç farklı şekilde belirlenebilir?

- A) 90 B) 120 C) 150 D) 180 E) 210

51 – 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Üç basamaklı ABC doğal sayısının iki basamaklı DE basamaklı kodu aşağıdaki adımlar izlenerek hesaplanır:

- A + B toplamı 10'dan küçükse bu toplam E olarak belirlenir.
- A + B toplamı iki basamaklı bir sayı ise bu sayının rakamları toplamı D olarak belirlenir.
- B + C toplamı 10'dan küçükse bu toplam E olarak belirlenir.
- B + C toplamı iki basamaklı bir sayı ise bu sayının rakamları toplamı E olarak belirlenir.

51. 568 sayısının basamak kodu kaçtır?

- A) 22 B) 25 C) 32 D) 35 E) 38

52. Basamak kodu 43 olan üç basamaklı en büyük doğal sayının rakamları toplamı kaçtır?

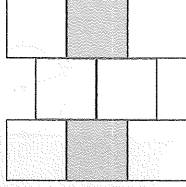
- A) 21 B) 22 C) 23 D) 24 E) 25

53. Üç basamaklı K8L doğal sayısının basamak kodu 24'tür.

Buna göre, K + L toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

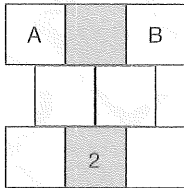
54 – 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.



Şekilde 8 birim kareden oluşan bir tablo verilmiştir. Bu tablodaki birim karelerin içine 1'den 15'e kadar olan 15 doğal sayıdan 8 tanesi aşağıdaki kurallara göre yazılacaktır:

- Her birim kareye farklı bir doğal sayı yazılacaktır.
- Griye boyalı bir birim kareye yazılacak olan sayı, bu kareyle ortak kenar parçası olan diğer dört birim kareye yazılacak olan sayıları tam bölmelidir.

54.

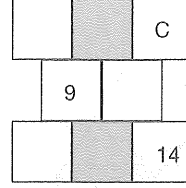


Bu kurallara göre doldurulan tablodaki bazı sayılar şekilde gösterilmiştir. Bu tabloda 1 sayısının kullanıldığı bilinmektedir.

Buna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 21 E) 24

55.

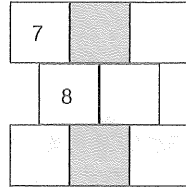


Bu kurallara göre doldurulan tablodaki bazı sayılar şekilde gösterilmiştir.

Buna göre, C kaç farklı değer alabilir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

56.

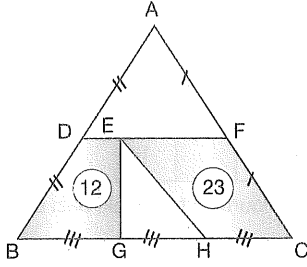


Bu tabloya iki sayı yerleştirdikten sonraki tablonun görünümü şekilde verilmiştir.

Buna göre, bu tablo kaç farklı biçimde doldurulabilir?

- A) 330 B) 360 C) 420 D) 450 E) 480

57.



ABC üçgen

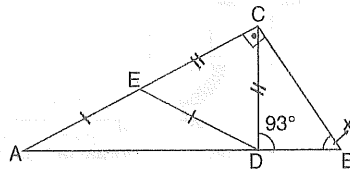
 $E \in [DF]$ $|AD| = |DB|$ $|AF| = |FC|$ $|BG| = |GH| = |HC|$

Yukarıdaki şekilde BGED ve HCFE dörtgenlerinin alanları sırasıyla 12 ve 23 birimkaredir.

Buna göre, GHE üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

58.



ABC dik üçgen

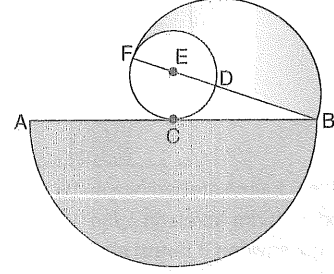
 $|AE| = |ED|$ $|CE| = |CD|$ $m(\widehat{ACB}) = 90^\circ$ $m(\widehat{CDB}) = 93^\circ$ $m(\widehat{DBC}) = x$

Yukarıdaki şekilde D ve E noktaları ABC üçgeninin kenarları üzerindedir.

Buna göre, x kaç derecedir?

- A) 61 B) 62 C) 63 D) 64 E) 65

59. Şekilde D merkezli BF çaplı yarımların E merkezli DF çaplı çemberin dışında kalan kısmı açık griye, C merkezli AB çaplı yarımlar ise koyu griye boyanmıştır. E merkezli DF çaplı çember, AB doğru parçasına C noktasına teğettir.



Açık griye boyalı bölgenin alanı 6 birimkare olduğuna göre, koyu griye boyalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 12 B) 14 C) 15 D) 16 E) 18

60. k bir pozitif gerçel sayı olmak üzere, dik koordinat düzleminde $x + 2y = k$ doğrusunun eksenleri kestiği noktaların orta noktası, $2x + 3y = 21$ doğrusu üzerindedir.

Buna göre, k kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde kullanılan aşağıdaki tabirlerden hangisi devlet teşkilatı ve yönetim anlayışından ziyade toplumsal yaşam ve inanca ilgilidir?

A) Yabgu B) Kurgan C) İlteber
D) Aygucı E) Tarhan

2. Türk – İslam devletlerinde, fethedilen topraklar öncelikle Müslüman gaziler arasında paylaştırılırdı. Kalan topraklar ise üzerinde oturan Müslüman olmayan eski sakinlerine bırakılırdı.

Müslüman olmayanların tasarrufundaki bu arazilere verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

A) Haracî arazi
B) Has arazi
C) Askerî iktâ
D) Mevat arazi
E) Metruk arazi

3. Ermeni ve Gürcü yazarlar Sultan Melikşah hakkında "Kalbi Hristiyanlara karşı şefkatle doluydu. Geçtiği ülkelerin halkına, kendi halkı gibi davranırdı. Bu sebeple birçok il, 1086 yılında isteyerek onun yönetimine girdi." ifadelerini kullanmıştır.

Bu bilgiden hareketle Melikşah ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Selçuklu Devleti'ni en geniş sınırlara ulaştırdığı
B) Fetihlerinin gayrimüslim ülkelerle sınırlı kaldığı
C) Yönetim anlayışının sınırların genişlemesinde etkili olduğu
D) Her dinden bilim insanını sarayda görevlendirdiği
E) Dinler arasında herhangi bir fark görmediği

4. Bizans'ta yaşanan taht mücadeleleri sırasında Kantakuzen, Osmanlılardan yardım istemiş ve sağlanan yardımla tahta çıkmıştır. Bizans – Osmanlı ilişkilerindeki bu gelişmenin de etkisiyle Osmanlıların Rumeli'ye geçişi kolaylaşmıştır.

Bu gelişmelerin yaşandığı dönemdeki Osmanlı hükümdarı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yıldırım Bayezid
B) Murat Hüdavendigar
C) Osman Bey
D) Orhan Gazi
E) Çelebi Mehmet

5. Aşağıdakilerden hangisinin bir gereği olarak Fatih Kanunnamesi'nde, devletin iç karışıklıklara düşerek parçalanmasına meydan verilmemesi için kardeş katli meşrulaştırılmıştır?

A) Kızıl elma
B) Erkân-ı erbaa
C) Nizam-ı âlem
D) Evlâd-ı Fâtihân
E) Cihad-ı Ekber

6. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde İslam hukuku çerçevesinde alınan şeri vergilerden biridir?

A) Avanz
B) Adet-i ağnam
C) Çift resmi
D) Öşür
E) Tapu resmi

7. Osmanlı Klasik Dönemi'nde yeni yerleşim alanları oluşturma ve tarımsal alanlar açma faaliyeti "şenlendirme" olarak tanımlanmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu uygulamanın örneklerinden biri değildir?

- A) Konar – göçerleri fethedilen bölgelere yerleştirmek
B) Üst düzey askerlere uçlarda arazi tahsis etmek
C) Tekke ve zaviyeler için vakıflar kurdurmak
D) Arazileri tarıma açanlara vergi muafiyeti tanımak
E) Mâlikâne – dîvânî sistemini yaygınlaştırmak

8.

- I. Mukataaların yönetilmesi
II. Eğitim – öğretimin yürütülmesi
III. Davaların görülmesi

Yukarıdakilerden hangileri Osmanlı Devleti'nde ilmiye sınıfının görev ve yetkileri arasındadır?

- A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III

9. Sultan II. Mahmut, 3 Mart 1829'da kıyafet kanunu yayımlamıştır. Buna göre ilmiye sınıfı dışında büyük devlet görevlileri fes, pantolon ve ceket giyeceklerdi. Sarık ve cübbeyi ancak ilmiye sınıfı taşıyabilecekti.

Buna göre II. Mahmut ile ilgili

- I. ıslahat çalışmalarını askerî alanla sınırlamadığı,
II. ulemanın kıyafetlerinde değişiklik yapmadığı,
III. yenilikleri hukuka dayandırdığı

bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III

10.

- I. Tanzimat Fermanı
II. Sened-i İttifak
III. Kanunuesasi

Osmanlı Devleti'nde toplumun din farkı gözetmeksizin eşit görülmesine dair hükümler yukarıdaki siyasi belgelerin hangilerinde yoktur?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) II ve III

11. *İkdam* gazetesinde 25 Temmuz 1908'de yayımlanan bir haber şu şekildedir: "Bunca zamandan beri beklenen mukaddes günün yüce ve unutulmaz sabahı!..

Memleketimize hürriyet, adalet, kardeşlik getiren mübarek günün ilk benzersiz başlangıcı... Müslüman, Hristiyan, Musevi bütün Osmanlıların yüzlerinde görülen parlıtlı hürriyet!"

Bu haberin aşağıdaki gelişmelerden hangisi üzerine yayımlanmış olduğu söylenebilir?

- A) II. Abdülhamit'in tahttan indirilmesi
B) Vilayet Nizamnamesi'nin yayımlanması
C) Bab-ı Âli Baskını'nın yapılması
D) Balkan Savaşı'nın sona ermesi
E) İkinci Meşrutiyet'in ilan edilmesi

12. Goeben ve Breslau gemilerinin 11 Ağustos 1914'te Çanakkale'ye sığınmaları üzerine Osmanlı Hükûmeti, bu gemileri daha önce satın aldığını açıklamış ve gemilere Yavuz ve Midilli isimlerini vererek Türk bayrağı çekmiştir.

Birinci Dünya Savaşı başlarındaki bu gelişme, aşağıdakilerin hangisine yol açmıştır?

- A) V. Mehmet Reşat'ın İttihat ve Terakki Hükûmeti'ne karşı güç kazanmasına
B) Osmanlı Devleti'nin tarafsızlık açıklamasının gündemden düşmesine
C) Çarlık Rusya'nın İtilaf Devletleri ile anlaşmazlığa düşerek savaştan çekilmesine
D) Osmanlı Devleti'nin İtilaf Devletlerine Boğazlardan geçiş hakkı tanınmasına
E) Osmanlı Devleti ile Almanya'nın gizli bir ittifak anlaşması imzalamasına

13. Mondros Mütarekesi sonrasında Yunanistan yoğun bir propaganda çalışmasına başlamış ve Yunan diasporasının yardımını da alan Başbakan Venizelos, bu faaliyetler için bir fon oluşturmuştur. Elde edilen gelir Yunan propagandası yapmaları karşılığında İngiliz ve Fransız gazetecilere verilmiştir.

Bu bilgiler de dikkate alındığında Yunanistan'ın amaçlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) Avrupa kamuoyunu kendi lehine etkilemek için çaba sarf ettiği
- B) Ege adalarının askersizleştirilmesi kararını değiştirmeye çalıştığı
- C) İzmir ve çevresinin İtalya'ya verilmesini önlemek istediği
- D) Büyük Yunan devletini kurmak yolunda çalışmalar yaptığı
- E) Batı Anadolu'yu işgal etmek için Batı'dan destek aradığı

14. Mustafa Kemal Paşa, Samsun'a ayak bastıktan sonra kurtuluş yolunun düşmanla savaşmaktan geçtiğini ve bunu ancak ulusun başarabileceğini dile getirmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal Paşa'nın bu tespiti doğrultusunda değerlendirilebilecek gelişmelerden biridir?

- A) Yerel direniş örgütlerinin oluşturulması
- B) Damat Ferit'in sadrazam olması
- C) Saltanat Şurasının toplanması
- D) Nasihat heyetlerinin kurulması
- E) Kuvayı İnzibatiye'nin faaliyete geçmesi

15. Milli Mücadele Dönemi'nde yaşanan

- I. Sevr Antlaşması'nın reddedilmesi,
- II. Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun çıkarılması,
- III. Misakımillî'nin ilan edilmesi

gelişmelerinden hangileri TBMM'de gerçekleşmiştir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

16. Mustafa Kemal Paşa ve Salih Paşa arasında gerçekleşen Amasya Görüşmesi'nde

- I. Meclis başkanının kim olacağı,
 - II. Meclisin nerede toplanacağı,
 - III. Mebusan Meclisi seçimlerinin yapılması
- konularından hangileri gündeme gelmiştir?**

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

17. Lenin, Birinci İnönü Savaşı sonrasında TBMM Başkanı Mustafa Kemal Paşa'ya yolladığı mektupta, her milletin kendi mukadderatına hâkim olması prensibinin iki devletin gelecekteki münasebetlerinin esasını teşkil edeceğini bildirmiştir.

Buna göre Sovyet Rusya'nın Anadolu ile ilgili

- I. ilişkilerin o döneme sınırlı kalacağı,
- II. Türkiye'nin iç işlerine karışmayacağı,
- III. emperyalist bir politika izlemeyeceği

siyasetlerinden hangilerini uygulayacağı söylenbilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

18. Türk ordusunun 13 Eylül 1921'de kazandığı Sakarya Zaferi'nin sonuçlarıyla ilgili

- I. Mustafa Kemal Paşa'nın askerî ve siyasi gücünün artmasını sağlamıştır.
- II. TBMM Hükûmeti, sınırları belirleyen antlaşmalar imzalamıştır.
- III. İstiklal Mahkemelerinin kurulması için uygun bir ortam oluşmuştur.

ifadelerinden hangilerine ulaşamaz?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

19. Mustafa Kemal Paşa, "Lozan Konferansı dün ve bugüne, üç beş yıla ait hesapların sonuca bağlanmasıyla uğraşmakta değildir. Belki üç dört yüzyıllık birikmiş ve yoğunlaşmış hesapların görülmesiyle uğraşmaktadır." demiştir.

Mustafa Kemal Paşa, "üç dört yüzyıllık hesaplar" diyerek aşağıdaki sorunlardan hangisine işaret etmektedir?

- A) Türkiye – Irak sınırı
- B) İskenderun Sancağı
- C) Kapitülasyonlar
- D) Batı Trakya
- E) Savaş tazminatı

20. 21 Haziran 1934'te çıkarılan Soyadı Kanunu ile kişi, toplum ve devlet düzeni içerisinde daha belirgin hâle gelmiş ve toplumsal eşitlik yolunda önemli bir adım atılmıştır.

Bu Kanun'a göre aşağıdakilerden hangisinin soyadı olarak alınmasında bir sakınca yoktur?

- A) Rütbe ve memuriyet adları
- B) Ahlâka aykırı ifadeler
- C) Yabancı ırk ve millet isimleri
- D) Aşiret adları
- E) Şehir ve coğrafi mekân isimleri

21. Saltanatın kaldırılması ve 17 Kasım 1922'de Vahdettin'in yurttan ayrılması sonrasında Abdülmecid Efendi'nin Halifelik makamına geçişi aşağıdakilerden hangisiyle gerçekleşmiştir?

- A) Şeriye ve Evkâf Vekaletinin kararıyla
- B) Başkomutanın atamasıyla
- C) Hilafet Komitesinin önerisiyle
- D) Milletler Cemiyetinin onayıyla
- E) TBMM'de yapılan seçimle

22. Türkiye'de 1930'da yapılan belediye seçimleriyle ilgili,

- I. Kadınlar oy kullanmıştır.
- II. Genel seçimlerle birleştirilmiştir.
- III. Birden fazla siyasal parti katılmıştır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

23. Atatürk, "Türk milleti bin yıldan fazladır bu topraklarda yaşama hakkına sahiptir... Biz kudreti ve görkemi bütün dünyada, Asya, Avrupa ve Afrika kıtalarında tanıyan bir milletiz." demiştir.

Atatürk'ün bu ifadeleri aşağıdaki ilkelerden hangisiyle doğrudan ilgilidir?

- A) Devletçilik
- B) Halkçılık
- C) Laiklik
- D) Milliyetçilik
- E) Cumhuriyetçilik

24. TBMM'nin açıldığı 23 Nisan 1920'den Kurtuluş Savaşı'nın sonuna kadar geçen sürede yapılan uygulamaların

- I. milliyetçilik,
- II. halkçılık,
- III. devletçilik

İlkelerinden hangilerini barındırdığı söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

25. 25 Nisan – 26 Haziran 1945 tarihlerinde toplanan San Francisco Konferansı'nda aşağıdakilerden hangisiyle ilgili karar gerçekleştirilmiştir?

- A) Birleşmiş Milletlerin kurulması
- B) Bağılantısızlar Hareketi'nin dağılması
- C) Almanya'nın ikiye ayrılması
- D) Kore'ye asker gönderilmesi
- E) Truman Doktrini'nin yayımlanması

26. 7 Ocak 1946'da kurulan Demokrat Partinin ilk genel kurulunda; antidemokratik yasaların yürürlükten kaldırılmasını, seçim yasasında gerekli değişikliklerin yapılmasını ve Cumhurbaşkanlığı ile parti başkanlığı görevlerinin birbirinden ayrılmasını öngören bir bildirinin yayımlanması kabul etmiştir.

Bu bildiri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dörtlü Tahrir
- B) Hürriyet Misakı
- C) 12 Temmuz Beyannamesi
- D) Misak-ı İktisadi
- E) Halkçılık Beyannamesi

27. ABD Başkanı Johnson'ın Başbakan İsmet İnönü'ye Kıbrıs Sorunu ile ilgili yazdığı 5 Haziran 1964 tarihli mektubu, Türkiye'nin başta SSCB olmak üzere Doğu Bloku ülkelerine yönelerek bu ülkelerle ilişkilerini geliştirmesine neden olmuştur.

Johnson'ın bu mektubuyla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Soğuk Savaş Dönemi'nde yazılmıştır.
- B) Kıbrıs Sorunu'nun çözümüne katkı sağlamıştır.
- C) Türkiye'nin NATO'dan ayrılmasına yol açmıştır.
- D) Türkiye'nin, ABD ile diplomatik ilişkilerini kesmesine yol açmıştır.
- E) 27 Mayıs Askerî Müdahalesi'ne neden olmuştur.

28. Bazı göl çanaklarının oluşumunda karstik süreçler etkilidir.

Aşağıdakilerden hangisi bu süreçle oluşmuş göllerden biridir?

- A) Hızır
- B) Sapanca
- C) Abant
- D) Ulubat
- E) Hafik

29. Aşağıda, üzerinde bazı alanların numaralandırıldığı harita ile bir doğal afete neden olan bazı faktörler verilmiştir.



- Jeolojik yapı
- Arazinin eğimli olması
- Toprağın suya doygun olması
- Yamaç dengesinin bozulması

Bu faktörlerin neden olduğu doğal afet, haritada numaralandırılan alanların hangisinde daha sık yaşanır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

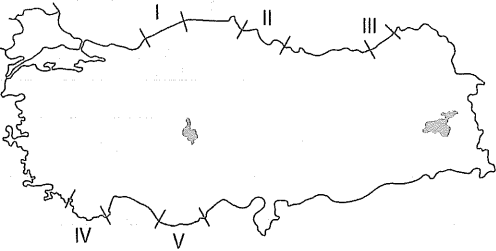
30. Aşağıdaki haritada bazı dağ sıraları numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu dağ sıralarının adları aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Sultan	Ilgaz	Mercan
B)	Ilgaz	Mercan	Sultan
C)	Sultan	Mercan	Ilgaz
D)	Mercan	Sultan	Ilgaz
E)	Mercan	Ilgaz	Sultan

31. Türkiye'de dalga aşındırmasının yoğun olduğu kıyılarda yalılar adı verilen diklik veya uçurumlara sıklıkla rastlanır.



Haritada numaralandırılan kıyıların hangisinde bu yer şekli **daha az** görülmektedir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

32. Türkiye'deki toprak türleriyle ilgili olarak,

- Denizden uzak iç bölgelerde step bitki örtüsü altında kahverengi ve kestane renkli topraklar yaygın olarak görülür.
- Podzol topraklar, özellikle Toros Dağları'nın denize bakan yamaçlarında iğne yapraklı ağaçların oluşturduğu ormanlar altında yaygın olarak görülür.
- Kuzeydoğu Anadolu'da yer alan platolardaki çayır- lar altında humus bakımından zengin olan çernezyom topraklar oluşmuştur.
- Anadolu'da kepir veya taş doğuran olarak da bilinen vertisoller Karadeniz kıyı kesimlerinde yaygındır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

33. Anadolu'da jeolojik dönemler boyunca yağışlı ve nemli iklim koşullarına bağlı olarak gür bir bitki örtüsü gelişmiştir. Bu bitkilerin göl ve bataklık ortamlarda birikmesi sonucu zamanla zengin kömür yatakları oluşmuştur. Bunlardan rezerv bakımından en zengin olanı, linyit yataklarıdır. Soma, Yatağan, Elbistan gibi linyit yatakları bunlardan bazılarıdır.

Bu yataklar aşağıdaki jeolojik dönemlerin hangisinde oluşmuştur?

- A) Prekambriyen
B) Paleozoyik
C) Mezozoik
D) Tersiyer
E) Kuvaterner

34. Bitki coğrafyası üzerine araştırma yapan bir grup, yapacakları araştırma gezisinde farklı bitki türlerini görmeyi hedeflemektedir. Grup lideri yükseltinin kısa mesafede değiştiği sahalarda bitki türlerinin farklılaşacağını dikkate alarak bir güzergâh belirlemeye çalışmaktadır.

Aşağıdaki güzergâhlardan hangisi bu grubun çalışmalarına **daha uygundur**?

- A) Eskişehir – Ankara
B) Diyarbakır – Siirt
C) Ordu – Tokat
D) Edirne – Tekirdağ
E) Bayburt – Erzurum

35. Bir yerin göç almasını etkileyen faktörler çekici faktörler olarak adlandırılır. İstanbul, Türkiye'de çekici faktörlerin çeşitliliği nedeniyle en fazla göç alan illerdendir.

Bu durumun ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin belirleyiciliği daha fazladır?

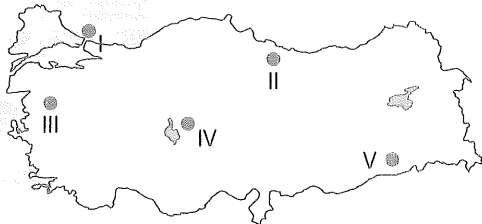
- A) Tarımsal üretim için verimli toprakların varlığı
- B) Ulaşım biçimlerindeki çeşitliliğin fazla olması
- C) Turizm alt yapısının nitelikli ve gelişmiş olması
- D) İş ve istihdam fırsatlarının çeşitli ve fazla olması
- E) Göreceli konumunun uygun olması

36. Türkiye'de nüfus konusunda çeşitli dönemlerde farklı politikalar benimsenmiştir. Nüfus politikaları asıl olarak plânlı kalkınma dönemine geçişle birlikte uygulamaya konulmuş ve 1965 yılında Nüfus Plânlaması Kanunu yürürlüğe girmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu Kanunla birlikte uygulanan nüfus politikalarının hedeflerinden biri değil-dir?

- A) Kontrollü ve planlı bir nüfus artışının sağlanması amaçlanmıştır.
- B) Bebek ve çocuk ölümlerinin önlenmesi hedeflenmiştir.
- C) Anne ve çocuk sağlığına özel önem verilmiştir.
- D) Kırsal kesimde nüfus artışı desteklenmiştir.
- E) Nüfus ile ekonomik kalkınma arasında denge kurulmaya çalışılmıştır.

37. Madencilik faaliyeti, küçük bir kırsal yerleşmenin zaman içinde şehir yerleşmesine dönüşmesine neden olabilir. Türkiye'de bu duruma örnek oluşturacak yerleşmeler mevcuttur.



Haritada numaralandırılan yerlerden hangisi bu duruma örnek gösterilebilir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

38. Gürcistan'dan Artvin üzerinden Türkiye'ye ve buradan da kara yoluyla doğrudan İran'a gidecek olan bir turist kafilesinin sırasıyla aşağıdaki sınır kapılarının hangilerinden geçmesi gerekir?

- A) Sarp – Gürbulak
- B) Kapıkule – Cilvegözü
- C) Dilucu – Habur
- D) Sarp – Cilvegözü
- E) Gürbulak – Ceylanpınar

39. Türkiye'nin kara yolu taşımacılığıyla ilgili olarak,

- I. Kara yoluyla petrol ve doğal gaz hızlı ve düşük maliyetle taşınmaktadır.
- II. Kara yoluna ilişkin yatırımlar 1950'lerden sonra hızla artmıştır.
- III. Kabotaj Kanunu bu ulaşım biçiminin geliştirilmesi için yürürlüğe konmuştur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

40. Günümüzde örtü altı tarım yöntemi aşağıdaki illerin hangisinde diğerlerine göre **daha dar** bir alanda yapılmaktadır?

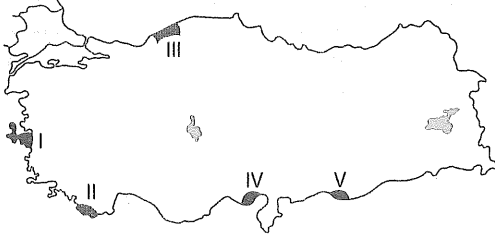
- A) Antalya
- B) Mersin
- C) Adana
- D) İzmir
- E) Denizli

41. Sanayinin kuruluş yeri seçiminde ham maddeye yakın olmak önemli unsurlardan biridir. Ancak Türkiye'de ham maddeye uzak alanlarda, bazı sanayi kollarının geliştiği dikkati çeker. Bunlardan biri de tekstil sanayisidir. Nitekim, kimi illerde pamuk yetiştirilmediği hâlde pamuklu dokuma sanayisi gelişmiştir.

Aşağıdaki illerin hangisinde ticari olarak bu tarım ürünü yetiştirilmediği hâlde dokuma sanayisi bulunmaktadır?

- A) Gaziantep
- B) Kayseri
- C) Antalya
- D) Denizli
- E) Aydın

42.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak gösterilen alanların hangisinde rüzgâr enerjisi potansiyeli diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

43.

- I. İzmir – Efemçukuru
II. Erzurum – Aziziye
III. Uşak – Kışladağ
IV. Antalya – Kumluca

Yukarıdaki alanların hangilerinde altın madeni çıkarılmaktadır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

44.

- I. Tarımda teknoloji kullanımının giderek yaygınlaşması
II. İklim ve yeryüzü şekillerindeki farklılıkların tarımsal çeşitliliği sağlanması
III. Tarım alanlarının miras yoluyla küçük parçalara dönüştürülmesi
IV. Bazı bölgelerde emek yoğun tarımın egemen olması

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de tarım sektörünün güçlü yanlarını oluşturan özelliklerdendir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

45. Aşağıdaki illerin hangisinde UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde yer alan birden fazla kültürel varlık bulunmaktadır?

- A) Kars B) İzmir C) Karabük
D) Adıyaman E) Çanakkale

46. Aşağıdakilerin hangisi Türkiye Büyük Millet Meclisi komisyonlarından biri değildir?

- A) Maliye Komisyonu
B) Çevre Komisyonu
C) Anayasa Komisyonu
D) Adalet Komisyonu
E) Dışişleri Komisyonu

47. Burak, takipçilerinin vatandaşlık bilincini artırmak amacıyla açtığı sosyal medya hesabı üzerinden 1982 Anayasası hükümleriyle ilgili bilgi paylaşımları yapıyor.

Aşağıdakilerden hangisi Burak'ın, paylaşımlarında "Cumhuriyet'in Nitelikleri" başlığı altında topladığı bilgilerden biri olamaz?

- A) Türkiye Cumhuriyeti demokratik bir devlettir.
B) Türkiye Cumhuriyeti insan haklarına saygılı bir devlettir.
C) Türkiye Cumhuriyeti sosyal bir devlettir.
D) Türkiye Cumhuriyeti kuvvetler birliğine dayalı bir devlettir.
E) Türkiye Cumhuriyeti laik bir devlettir.

48. Siyasi parti üyeliği konusunda bilgi edinmek isteyen Demir, avukat olan arkadaşı Meryem'e bazı sorular yöneliyor. Meryem ise bu soruların hepsine "Hayır!" yanıtını veriyor.

Buna göre Meryem, Demir'in aşağıdaki sorularından hangisine verdiği yanıtta yanılmıştır?

- A) Aynı anda birden fazla siyasi parti üyesi olabilir miyim?
B) 19 yaşında lise son sınıf öğrencisiyken siyasi parti üyesi olabilir miyim?
C) Bir kamu kurumunda işçi statüsünde çalışırken siyasi parti üyesi olabilir miyim?
D) 17 yaşında üniversite öğrencisiyken siyasi parti üyesi olabilir miyim?
E) Kamu hizmetlerinden yasaklıyken siyasi parti üyesi olabilir miyim?

49. Göreviyle ilgili bir suç işlediği iddiasıyla belediye meclisi üyesi A hakkında soruşturma açılıyor.

Hakkında verilecek kesin hükme kadar geçici bir tedbir olarak A'yı görevinden uzaklaştırabilme yetkisi, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Cumhurbaşkanlığı B) Danıştay başkanı
C) Adalet bakanı D) İçişleri bakanı
E) Belediye başkanı

50. Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığına bağlı olarak kurulan ve idarenin işleyişiyle ilgili şikâyetleri inceleyip önerilerde bulunmakla görevli merci, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devlet Denetleme Kurulu
B) Kamu Denetçiliği Kurumu
C) Danıştay
D) Yüksek Hakem Kurulu
E) Sayıştay

51. Danıştay, bir kararındaki "Sadece il idaresinde uygulanabilmekte ve merkeze ait olan karar alma yetkisinin illerde valiler tarafından kullanılması sonucunu yaratmakta, sonuçta merkezî idarenin ortaya çıkardığı sorunların kısmen de olsa giderilmesini amaçlamaktadır." ifadesiyle Türk idari teşkilatına ilişkin aşağıdaki kavramlardan hangisini vurgulamaktadır?

- A) Yetki genişliği B) Usulde paralellik
C) Yerinden yönetim D) Takdir yetkisi
E) İdari vesayet

52. Elif; vergi mahkemesinde görülmekte olan davasına uygulanacak kanun hükmünün, Anayasa'ya aykırı olduğu iddiasıyla iptalini istiyor. Elif'in bu iddiasının ciddi olduğu kanısına varan mahkeme, Anayasa Mahkemesi bu konuda karar verinceye kadar davayı geri bırakıp dava dosyasını Anayasa Mahkemesine gönderiyor.

1982 Anayasası'nda "Anayasaya aykırılığın diğer mahkemelerde ileri sürülmesi" başlığı altında düzenlenen bu husus, aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Yürütmenin durdurulması
B) Somut norm denetimi
C) Kanun yolu
D) Bireysel başvuru
E) Tam yargı davası

53. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'na göre erginlik;

- I. 18 yaşın doldurulması,
II. evlenme,
III. kişinin isteği ve velisinin rızası

hâllerinin hangilerinde mahkeme kararına ihtiyaç duymaksızın kural olarak doğrudan kazanılır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

54. Türkiye Büyük Millet Meclisinde kabul edilen bir çevre kanunu aşağıdaki mercilerin hangisi tarafından Resmî Gazete'de yayımlanır?

- A) Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
B) Cumhurbaşkanlığı
C) Türkiye Büyük Millet Meclisi
D) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
E) İçişleri Bakanlığı

55. Transilvanya kültürü ve tarihinden ilham alan, ana karakteri vampir olan, beyaz perdeye de birçok kez aktarılan kültleşmiş Bram Stoker romanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Drakula
- B) Usta ile Margarita
- C) Frankenstein
- D) Dr. Jekyll ile Bay Hyde
- E) Faust

56. III. Selim zamanında zanaatkârların; eğitimi için Venedik'e gönderildiği, atölyesi Beykoz'da kurulan ve sözcük anlamı "bülbul gözü" olan çeşmibül-bül sanatının temel yapı maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakır
- B) Plastik
- C) Ahşap
- D) Cam
- E) Altın

57. Bezelye bitkisi yetiştirme çalışmaları sonucunda kalıtımın temel prensiplerini keşfeden bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) L. Pasteur
- B) G. Mendel
- C) I. Newton
- D) A. Fleming
- E) M. Faraday

58. Halk arasında yaygınlaştığı için yanlış olup olmadığına önem verilmeden kullanılagelen söz, terim veya deyimleri ifade etmek için kullanılan, "yaygın yanlış" kavramını ifade eden sözcük aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Münhasır
- B) Ehvenişer
- C) Tevekkeli
- D) Cihanşümül
- E) Galatimeşhur

59. Meslek hayatına 1970 yılında radyoda seslendirme yaparak başlayan, *Forrest Gump*'ta Tom Hanks'i, *Piyanist*'te Adrien Brody'i seslendiren, Ağustos 2022'te hayatını kaybeden sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nur Subaşı
- B) Nüvit Candaner
- C) Sungun Babacan
- D) Sezai Aydın
- E) Mazlum Kiper

60. 3170 metre yükseklikte inşa edilmiş olup bilim dünyası açısından önemli bir teknoloji yatırımı olarak değerlendirilen Doğu Anadolu Gözlemevi aşağıdaki illerden hangisinde yer almaktadır?

- A) Erzurum
- B) Iğdır
- C) Erzincan
- D) Van
- E) Malatya

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Modernliğin gölgesine hapsedilen gelenek; sosyal bilimlerde uzun yıllar ---- , en ılımlı yazarlardan en keskin görüşlü olanlara dek bir dizi sert eleştirinin ---- olmuştur.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) gelişimin dayanağı sayılmış - merkezi
- B) farklı açılardan tartışılmış - amacı
- C) bir ideal olarak görülmüş - konusu
- D) detaylı bir şekilde incelenmiş - önceliği
- E) kötü bir şöhritle anılmış - odağı

2. Dâhi olarak bilinen ve kabul edilen dünyadaki birçok kimsenin hayat hikâyesi incelendiğinde birtakım basit deneyimlerin bile onların performanslarına ne kadar önemli katkı sağladığı görülecektir. Örneğin Albert Einstein bu deneyimi, beş yaşında iken babasının ona hediye ettiği basit bir manyetik pusula sonucunda yaşamış ve bu kristalleştirici deneyim onun uyuyan dehasını harekete geçirmiştir.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir bireyin yetenek ve potansiyellerinin gelişiminde dönüm noktası sayılabilecek yaşantılar
- B) Bireyin bakış açısını şekillendiren ve küçük yaşta edinilen ayırt edici farkındalıklar
- C) Doğuştan gelen ve sonrasında birey tarafından eğitimle geliştirilen birtakım yetiler
- D) Bireyin öz yeterliklerini ortaya çıkarmasını sağlayan kendi eğitim hayatındaki tecrübeler
- E) Farkında olunmadan gündelik yaşantıdaki tecrübelerle birlikte şekillenen bireysel özellikler

3. (I) Rol mesafesi kavramı, bireylerin kendilerini içinde bulundukları rollerden ayırmalarıyla ilgilidir. (II) Söz gelimi yaşı büyük bir çocuk atıklarına bindiğinde böyle bir deneyimi yaşayamayacak kadar büyük olduğunu düşünebilir ve bundan rahatsızlık duyabilir. (III) Bu hisle mücadele yollarından biri, çocuğun atıklarına üzerindeki tehlikeli eylemleri sergileyerek rolle olan mesafesini göstermesidir. (IV) Çocuk eylemleriyle etkinliğe küçük çocukların yakıştığı kadar yakışmadığını veya etkinliğe katılmasının nedeninin yaptığı özel hareketler olduğunu açıklamaya çalışır. (V) Çocuk aslında bu davranışları sergilerken atıklarına küçük bir çocuk gibi ilgilenmediğini kanıtlama, rol mesafesini gösterme amacıdır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede konu hakkındaki kavramla ilgili tanımlayıcı bilgiye yer verilmiştir.
- B) II. cümlede kavramın anlamını pekiştiren kurgusal bir durumdan bahsedilmiştir.
- C) III. cümlede kavramın yarattığı olumsuz duygularla baş etme yöntemi örneklenmiştir.
- D) IV. cümlede kavramı somutlaştırmak için başvuru olan yöntem irdelenmiştir.
- E) V. cümlede kavramın sebep olduğu eylemin temel nedeni vurgulanmıştır.

4. İstanbul Araştırmaları Enstitüsü; Osmanlı'nın çok dilli toplumunda, erken modern dönemin sınırları geçişken coğrafyasında, şekillenerek ortaya çıkan ancak matbaanın Osmanlı'ya gelişiyle birlikte XIX. yüzyılda önemini kaybetmeye başlayan el yazması kültürünü, "Hafıza-i Beşer: Osmanlı Yazmalarından Hikâyeler" başlıklı sergiyle yeniden gündeme taşıyor.

Bu cümleden aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Osmanlı'nın el yazması kültürü hakkındaki ilk çalışmaları, İstanbul Araştırmaları Enstitüsü yapmıştır.
- B) Matbaanın yaygınlaşmasından dolayı Osmanlı'da XIX. yüzyıldan itibaren el yazması eserler kaleme alınmamıştır.
- C) Farklı dillerin etkisiyle bir kültür hâline gelen el yazması geleneği, Osmanlı'da XIX. yüzyıla kadar önemini sürdürmüştür.
- D) "Hafıza-i Beşer: Osmanlı Yazmalarından Hikâyeler" sergisinde XIX. yüzyıldan önceki eserler bulunmaktadır.
- E) Osmanlı topraklarında çok uluslu bir toplumun yaşaması, el yazması eserlere verilen önemin artmasını sağlamıştır.

5. Birleşme sırasında kelimelerden her ikisi veya ikincisi anlam değişmesine uğradığında bu tür birleşik kelimeler bitişik yazılır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Türkiye'nin denizlerinde çokça avlanan dil balığı sofralarda yeterince tüketilmemektedir.
- B) Adamcağız tek başına yaşadığından evde bir ses olsun diye muhabbet kuşu beslemekteydi.
- C) Araştırmacılara göre son zamanlarda deniz atı türü azalma eğilimi göstermektedir.
- D) Anadolu'da yol ve tarla kenarlarında yetişen deve dikenine sütlü kengel de denilmektedir.
- E) Badem ağaçlarının arasında kumsala inen keçi yolunda yürümek çok hoşuna gitmekteydi.

6. Sıradan insanlar için açılmış (I) sonsuza kadar dümdüz giden bir yolda yürüdüm ben. Yürüdükçe bütün iyi ve umut verici şeyler (II) ne bilseyim yağmur mevsiminde yağmur, baharda yeşillik ve sis (III) zamanında gerçekleşmesi gereken her şey benden uzaklaşıyordu. Sonra da başka dünyalarda (IV) başka zamanlarda (V) hiç hak edilmemiş ya da hiç istenmeyen durumlarda ortaya çıkıyordu.

Bu parçada numaralanmış yerlerden hangisine diğerlerinden farklı bir noktalama işareti konmalıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Şehir hayatı, kuşlar için bazı riskleri beraberinde getiriyor. Binalar, camlar ve gökdelenler her yıl milyonlarca kuşun hayatını kaybetmesine yol açıyor. Şehirlerdeki doğal alanların insanlar tarafından işgal edilmesi; kuşları, küçük yuvalarını inşa ettiğimiz binalarda yapmaya mecbur bırakıyor.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz düşmesi
- B) Ünlü düşmesi
- C) Ünsüz yumuşaması
- D) Ünsüz benzeşmesi
- E) Ünlü daralması

8. Alanda ağaç, yok denecek kadar az. Tek tük kırmızı yemişleri parıldayan ardıç, ahlat gibi dikenli çalı ve bitkiler var. Bunların nasıl olup da büyüyemedikleri pek çabuk anlaşılıyor. Dallarnın çoğunu daha taze iken keçiler kemirmiş, bir iki karış boyunda yere yatık çalılar hâline getirmiş. Keçiler her yıl süren taze filizleri kırtıkları için bunlar bir türlü boy atamamış, yere serilmiş kalmışlar.
- A) I B) II C) III D) IV E) V

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin hangisi, kökünün türü bakımından diğerlerinden farklıdır?

9. (I) Şunu anlamanızı istiyorum ki doğal dünyada dokular, renkler, kokular yok. (II) Güzellik, çirkinlik doğal dünyada yok; hiç yok öyle şeyler. (III) Orası bir enerji çorbası ve kaosu. (IV) Tam anlamıyla bunları alıp içimizde bir yerde bir dünya yaratıyoruz. (V) Her şeyin olup bittiği yer, kendi içimizde bir yer.
- Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
- A) I. cümlede edat grubu vardır.
B) II. cümlede sıfat tamlaması vardır.
C) III. cümlede belirtisiz isim tamlaması vardır.
D) IV. cümlede zarf-fiil grubu vardır.
E) V. cümlede sıfat-fiil grubu vardır.

10. Çalışma modellerinin ve beklentilerinin hızla değiştiği bu yıllarda, hibrit modeli benimseyen şirketlerin çalışanlarına hangi destekleri sağlayacağı konusunda bazı tereddütler yaşanmaktadır. Hibrit modelde sunulan desteklerde günlük yemek ücreti ve çevrim içi sağlık destekleri kadar internet ücreti ve ofis mobilyaları da oldukça önem arz etmektedir.

Bu parçada aşağıdaki sözcük türlerinden hangisi yoktur?

- A) Durum zarfı
B) Zaman zarfı
C) Soru sıfatı
D) İşaret sıfatı
E) Belgisiz sıfat

11. Çıracık törpü çizgileriyle işaretlenmiş tahta parçalarını uzatıyordu fırıncıya. Bütün tahtalar birbirinden farklıydı, tahtalardan kimi yontulmuş kimi dört köşeliydi. Fırıncıda bunların bir kayışa dizilmiş çiftleri vardı. Fırıncı kendi tahtalarının tepesine yazılmış adı arıyor, müşterilerinki ile karşılaştırıyordu. Müşterilerin tahta parçalarındaki çentikler ile fırıncıdakiler birbirine tamına uyuyordu I, V, X gibi Romen rakamları müşterilerce alınmış ekmeğin ağırlığını gösteriyordu.
- Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi fiillimsi eki almamıştır?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Poligraf veya bilinen adıyla yalan makinesi, beden in çeşitli bölümlerine ilıstırılmış sensörler aracılığıyla oto-nom sinir sistemi etkinliğini ölçer. Makine yalanları değil; korku, öfke gibi belli duygular sonucu oluşan nefes alıp verme, terleme ve nabızdaki değişimleri saptar. Masumların, konuyla ilgili sorulara ve kontrol sorula-rına yanıt verme biçimlerinde fiziksel bir farklılık olma-yacağı kabul edilir. Ancak kişi, otonom sinir sistemini baskılamak için ilaçlar kullanabilir; birtakım tekniklerle testleri yanıtlatmak üzere kendini eğitebilir. Böyle bir du-rumda testler güvenilirliğini yitirdiğinden suçlular kadar masumlar da zan altında kalır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Açıklama
B) Örnekleme
C) Karşılaştırma
D) Tartışma
E) Gerekçelendirme

13. (I) Masallarda genellikle mekânlar kesin bir şekilde be-timlenmez. (II) Anlatan daha "Bir varmış, bir yokmuş..." derken dinleyici içinde yaşadığı fiziksel dünyayı terk ederek düşsel bir evrene yerleşir. (III) Aktarılan uzak ülkeler, büyölü ormanlar, gizemli mağaralar her din-leycinin kendi düş gücüyle kurduğu evrenin içinde devinip durur. (IV) Düş gücü belirli göstergelerle işler; içinde yaşanılan dünyadan alınmış olan bu göster-geler masallarda dinleyiciye dönüştürölerek aktarılır. (V) Aynı kültürel kodlara sahip anlatıcı ve dinleyiciler ortaklıklardan yola çıkarak kendi anlatılarını üretir. (VI) Bir başka ülkeye ait olan masalların anlaşılması ise o masallardaki göstergelerin düş gücü aracılığıyla bili-nen göstergelere dönüşmesi sayesinde mümkün olur.

**Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci pa-
rağraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?**

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

14. (I) Ebbinghaus 1895'te yaptığı araştırmayla yeni bir sorgulama alanı açmış ve psikolojinin bilimsel bir disiplin olarak yerleşmesine yardımcı olmuştur. (II) Öğrenme ve hafıza üzerine yaptığı bir deneyde Ebbinghaus, çağrışım unsurunu ortadan kaldırmak için ünsüz-ünlü-ünsüz biçiminde (ZUC ve NAG gibi) 2300 tane 3 harfli anlamsız hece oluşturmuştur. (III) Listeler hâlinde grupladığı hecelerin her birine saniyenin küçük bir bölümü boyunca bakmış, listeye ikinci kez göz atmadan 15 saniye beklemiş ve bu işlemi tüm seriyi hızla tekrarlayabilene kadar sürdürmüştür. (IV) Ebbinghaus, her seferinde farklı uzunlukta listeler ve farklı öğrenme aralıkları deneyerek öğrenme ve unutma hızlarını not etmiştir. (V) Bulgularına göre anımsamadaki en hızlı kayıp ilk saatte yaşanmakta, sonra hafifçe yavaşlamakta ve 9 saat sonunda öğrenilenler yüzde 60 oranında unutulmaktadır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşünceenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15.

- I. İnsan; diğer canlılardan farklılaştığı dönem olan Paleolitik Çağ'da ilk aletleri yapmış, ateşi bulmuş, el becerisini ve soyutlama yetisini geliştirmiştir.
- II. Avlanabilmek için ok uçları, dikiş dikebilmek için kemik iğneler icat etmiş ve mağara duvarlarına resimler çizmiştir.
- III. Aynı zamanda "Uzak atalarımız neden duvarlara resim çizme ihtiyacı hissetti, bu sanatsal bir arayış mıydı yoksa bir ifade biçimi miydi?" sorularını akla getiriyor.
- IV. Ulaşılabilen en eskisi bin yıl öncesine giden bu resimler; çizildiği döneme dair insan yaşayışı ve kavrayışı hakkında önemli bilgiler içeriyor.
- V. Binlerce yıl mağara duvarlarının karanlıklarında kalan resimler keşfedildikçe uzak atalarımızın gerçekleriyle ilgili yeni bilgiler gün yüzüne çıkıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile II B) I ile IV C) II ile III
D) III ile V E) IV ile V

16. Varoluşunun özgürlüğünü duyumsayarak kendilik bilincine ulaşan birey; dünyaya, yaşama ve varlığa sorgulayıcı bakar. Bilinçli bir algılama süreci olan bu sorgulamada, kendi ile yaşamın gerçekleri arasında aykırılık hissederek "saçma" duygusuna kapılır. Bu duygu, dünyayı ve yaşamı akıl yoluyla anlamlandırma gayreti içerisindeki bireyin akıl dışı olana karşı oluşturduğu bir bilinç hâlidir: Kendilik dünyasını koruyabilme, saçma olana karşı durmayı gerektirir.

Bu parçaya göre bireyin saçma olana karşı durma nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşamını sorgulayarak kendilik bilincine ve özgürlüğe ulaştıktan sonra daha güçlü bir duruş sergilemek
B) Kendi varoluşunu algılama süreci sonunda sınırlarının dışına çıkarak gerçek özgürlüğe ulaşmak
C) Sorgulamalar neticesinde kendilik ile yaşam arasındaki karşıtlıkları fark edip direnç göstermek
D) Dış dünyanın sunduklarını değerlendirip bütüncül bir kendilik dünyası oluşturmaya çabalamak
E) Kendilik gerçeklerini akıl yürüterek algılamak ve yaşamındaki akıl dışı etkenleri reddetmek

17. 1930'larda araştırmacılar bir eylemi zihinde canlandırma anında beynin kaslara kimi sinyaller gönderdiğini kanıtladı. Kasların kasılmasını sağlayacak kadar güçlü olmayan ancak vücudu bir işi yapmak için eğitebilen sinyallerdi bunlar. Araştırmacılar, zihinde canlandırma yöntemiyle beyinde belirli bir beceriye yönelik bir kılavuzun oluştuğunu ve bunun da kişileri başarıya götürdüğünü iddia ediyor hatta görselleştirmenin gerçek eylem karşısında kimi üstünlüklerinin olduğunu da ileri sürüyor. Çünkü zihni canlandırmayı her zaman, her yerde güvenli bir şekilde yapabilmeniz mümkün. Bu da spor dallarıyla uğraşanlar ya da cerrahlar gibi işleri risk taşıyanlar için oldukça büyük avantaj sağlıyor.

Bu parçada "zihinde canlandırma yöntemi"nin kişiler üzerindeki hangi etkisine vurgu yapılmaktadır?

- A) Yapabileceklerinin sınırlarını aşma ve hedeflerine ulaşma
B) Eylemlerini içselleştirme ve mantıklı bir zemine oturtma
C) Hayalleri ve dış dünya gerçekliği arasında bir bağ kurma
D) Prova ettiği eylemler sayesinde becerileri geliştirme
E) Zihinsel düşünce gücüyle fiziksel dayanıklılığı artırma

18. Bilimin ilginç yönlerinden biri önceden kestirilemez sonuçlar üretebilmesidir. Tıpkı CRISPR-Cas9 adı verilen gen değiştirme aracının umulmadık bir anda keşfedilmesinde olduğu gibi. Bir araştırmada bilim insanları önce yeni bir antibiyotik türü geliştirmek için *Streptococcus* cinsi bir bakterinin bağışıklık sistemini incelemeye başladı. Ancak süreçte genetik materyalde hassas kesimler yaparak DNA kodunu değiştirme imkânı sunan "genetik makas"ı keşfettiler. Böylece biyokimyacılar ve hücre biyologları artık farklı genlerin işlevlerini ve hastalıkların gelişmesindeki olası rollerini kolayca inceleyebiliyor. Bitki ıslahı alanındaki araştırmacılar bitkilere sıcak iklimlerde kuraklığa dayanabilme gibi nitelikler kazandırabiliyor. Tıp alanında ise bu gen değiştirme aracı, kalıtsal hastalıkları tedavi etmeye yönelik araştırmalara kaynaklık edebiliyor.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilim, nesnel gerçeklikleri ortaya çıkarmayı amaçlayan bir bilme faaliyetidir.
- B) Bilimsel çalışmalar içlerinde ortaya çıkarılmamış imkânlar barındırır.
- C) Bilimsel bir bilgiye ulaşırken bilinçli atılan adımlar rastlantısal sonuçlar doğurabilir.
- D) Bilimin niteliklerinden biri, ulaşılan sonuçların yeni araştırmalara temel oluşturmasıdır.
- E) Bilimsel bir disiplinin ortaya çıkardığı bilgiden diğer disiplinler de yararlanabilir.

19. Tıp literatüründe hipnozla ilişkili ilk ölüm vakası 1894'te kayda geçirildi. Macar kontunun kuzeni hipnoz anında bir çığlık atıp sandalyesinden düşerek yaşamını yitirdi. Dönemin ünlü psikiyatristleri bu olayı "Hipnozda öldüğü şüphe götürmez ama hipnozdan ölüp ölmediği tartışmaya açık." şeklinde yorumladı. O günden sonra hipnozla ilişkili olabilecek olumsuz vakalar incelemeye alındı. 1970'lerde bir grup uzman, 209 üniversite öğrencisi üzerinde hipnoz risklerini araştırmaya başladı. Araştırma sonucunda öğrencilerin birkaçında kısa süreli baş ağrısı ya da baş dönmesi gözlemlendiği, küçük bir kısmının da vücudunda anlık bir uyuşukluk hissettiği rapor edildi. Böylece hipnozun kendi başına tehlikeli olmadığı, olumsuz yan etkilerinin ise genelde hafif belirtilerle ortaya çıktığı kanıtlanmış oldu.

Bu parçaya göre hipnozla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Olumsuz etkilerine dair tartışmalara, yapılan bir araştırmayla son verilmiştir.
- B) Uygulamaları sırasında kimi olumsuz sonuçlara da rastlanmıştır.
- C) Kişiler üzerindeki etkileri, bir araştırma ekibi tarafından incelenmiştir.
- D) Gözlemlenen fiziksel etkilerinin geçici olduğu sonucuna ulaşılmıştır.
- E) İlişkilendirilen ilk ölüm vakasının gerekçesi, olaydan sonraki yüzyılda aydınlatılmıştır.

20-21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız

El yazısı yazarken kâğıtta herhangi bir şekilde iz bırakmak için kalemle biraz bastırmanız gerekir. Bas-kının niceliği zihninizin durumunu göstererek sizinle ilgili bazı ipuçları verir. İster küçük bir çocuğun kara-laması ister usta bir kaligrafın çizimleri olsun, izin derinliğinden hareketle bireyler hakkında bilgi edinilebilir. Örneğin kâğıda bastırarak yazanlar; genellikle güçlü, dinamik ve değişiklikten hoşlanmayan kişilerken hafif, esnek yazıya sahip olanlar çoğunlukla uyumlu ve de-ğişikliğe karşı çıkmayan kişilerdir. Bu ikinci gruptakiler; iş değiştirir, mahalle hatta okullarında da sık sık de-ğişiklik yapabilir. İyimser olup küçük yanlışları çabuk bağışlarlar. Kısacası insanların eğilim ve tutkuları de-ğiştikçe yazıdaki baskı oranı da ağırlaşır hafifleşebilir.

20. Bu parçadan el yazısıyla ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Duygusal ve karakteristik yapıya işaret eder.
- B) Çevresel faktörler şekillenmesinde belirleyicidir.
- C) İçsel özelliklerin fiziksel yolla dışa vurumudur.
- D) Yaş ve deneyim gibi değişkenlerden bağımsızdır.
- E) İzinin niceliğini fiziksel güç değil, zihin belirler.

21. Bu parçanın yazarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bireylerdeki kişilik özellikleri ve yazı yazma şekli arasında ilişki olduğunu düşünür.
- B) Duygu durumlarındaki değişimlerin, kişilerin yazı biçimi tercihleri üzerinde etkili olduğunu savunur.
- C) Bastırarak yazanların duygusal bakımdan daha içe dönük olduklarını öne sürer.
- D) Kişilerin kalemi tutuş şeklinin hayata bakış açısın-daki esnekliği temsil ettiğine inanır.
- E) Hayat enerjisi düştükçe kâğıda bastırma ağırlığının da düştüğünü ortaya koyar.

22-23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız

Öğrencisi Herbert Blumer, Mead'in teorisinden yola çıkarak "sembolik etkileşimcilik" terimini ortaya atar ve sosyologları giyim kuşam konusunu incelemeye çağırır. Blumer, insanların kendileri için anlam taşıyan nesnelere yöneldiğini, bu anlamların parçası olunan toplumla kurulan sosyal etkileşim sonucu ortaya çıktığını ve yorumla biçimlendirildiğini vurgular. Ona göre toplum, bireylerin kendi statülerini algılamalarında kul-landıkları sembollerin yerleşmesini sağlayarak onların davranışını etkiler. Yine bu görüşe göre benliğin değeri ya da anlam yüklediği bir unsurunun tehdit altında ol-duğu izlenimine kapılan kişi, bu kimliğin sosyal kabul görmesi için ciddi bir çabaya girer. Nitekim mevsimler ya da modalar değiştikçe bir kişinin "kusursuz si-yah çantayı" aramaktan vazgeçmeyişi, kendine veya benliğine değer katacağına inandığı bir nesneye sahip olma arzusuyla bağlantılıdır. Bu kişi çantanın markası-nı bir statü sembolü olarak imgeler ve o çantaya sahip olarak kendisinin de bu statüye sahip ayrıcalıklı birey-ler arasına katıldığı izlenimine kapılır.

22. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Çevresel koşulların iyileşmesi kişinin modaya iliş-kin tercihlerine yön verir.
- B) Kişinin benlik algısı geliştikçe toplumun dayattığı modaya ilgisi azalır.
- C) Sosyal sınıf göstergesi nesnelere sahip olmak kişi-yi ayrıcalıklı hissettirir.
- D) Benliğe yönelik tehdit algısı sosyal kabulleri sorgu-lama isteği uyandırır.
- E) Nesneler, ortak bilinçten öte bireysel kabullere göre anlam kazanır.

23. Bu parçadan Herbert Blumer ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Hocasının düşüncelerinden aldığı ilhamla kendine özgü bir kavram geliştirmiştir.
- B) Ortaya attığı terim sayesinde moda sektörünü sosyolojinin araştırma alanı kılmıştır.
- C) Sosyal etkileşimin benlik veya kimlik üzerinde be-lirleyici olduğunu vurgulamıştır.
- D) Toplumsal aidiyet fikrinin insanları belirli tercihler yapmaya yönlendirdiğini söylemiştir.
- E) Giyim kuşam tercihlerinin kişisel tercihler olmaktan çok öteye gittiğini düşünmüştür.

24-26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız

Hegelci diyalektiği anlamak için nesne ve kavramları araştırma göreviyle farklı gezegenlerden dünyamıza üç uzaylı geldiğini düşünelim. Bunlardan A, mavi renkte dairelerin ve sivri köşeli şekillerin gezegeninden gelmiş olsun. B'nin gezegeni sarı ile yeşil renkteki beşgenlerden oluşsun. Köşelerin olmadığı C'nin gezegeninde ise her şey siyah ve beyaz olsun. Bunlar bir araya geldiğinde A, kendi gezegeninde mavi ve sivri köşeli olarak sınırlanmış bir algıyla çevresine yaklaşır çünkü bu onun gerçekliğidir. Bu, Hegelci diyalektiğe göre bir tezdır. B, dünyada yeni nesneler ve kavramlar tanırlar fakat bunların daha beşgen ve sarı olduğunu iddia etmek için kendi gerçeklik algısını kullanır. Bu da bir antitezdır. Üçü tartışır ve bu tartışma sayesinde A sivri olmayan köşe kavramını, B köşesiz nesneleri ve C de farklı renkleri anlamaya başlar. Şimdiye kadar sadece köşeli şeyleri algılayan B ve zihni siyah beyaz ile sınırlı C güneşin turuncu bir daire olduğunu kavrar. Bu da sentezdir. Böylece hep birlikte yeni bir gerçekliğe yani Hegelci bir senteze ulaşırlar. Burada gerçeklik algısının devam eden bir gelişim süreciyle birbirine uyum sağlamaya başladığını görebiliriz. Bu süreç, birbirine zıt gerçeklik algılarının arasındaki çatışmadan oluşur. Özetle Hegelci diyalektikte zihnin döngüsel değil, sarmal bir yapıda evrilerek gerçekliğe ulaşır.

24. Bu parçadan Hegelci diyalektikle ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Gerçeklikle ilgili her verinin doğru ve nihai tanımını yapmaya öncelik verir.
- B) Zihnin temelsiz düşüncelerden arındığında çevreyi anlayacağını varsayar.
- C) Niteliksel değişimler yoluyla niceliksel değişimlerin doğduğuna işaret eder.
- D) Gerçeğe ulaşmada sonuca değil, sürecin kendisine önemli bir rol atfeder.
- E) Uzlaşma hâlinde çelişkili durumların aynı anda doğru olabileceğini açığa çıkarır.

25. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi bir sentez örneğidir?

- A) Tarih kitaplarındaki bilgilerin somut belgelere dayandırılarak doğrulanması
- B) Fotoğraftaki görüntünün mekânın özellikleriyle eşleştirilerek değerlendirilmesi
- C) Anlaşmazlığa neden olan bir durumun müzakere sonunda uzlaşıyla çözülmesi
- D) Spor müsabakasında hakemin verdiği cezanın daha sonra iptal edilmesi
- E) Modern edebiyatın geleneksel edebiyat anlayışından ayrılarak geliştirilmesi

26. Bu parçada altı çizili sözle Hegelci diyalektiğin hangi yönü vurgulanmaktadır?

- A) Zıtlıkları doğrusal bir düzlemde birleştirerek sunduğu
- B) Sürekli olarak kendini tekrar eden bir dönüşüm geçirdiği
- C) Zihinsel farkındalığı etkileyen çeşitli değişimler yarattığı
- D) Gerçekliğe bütüncül ve tüm dengelimi yaklaşımıyla eğildiği
- E) Birbirine eklemlenen gelişmelerle bir kavrayış oluşturduğu

27-30. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız

Bir havalimanına birbiri ardından A, B, C, D, E, F ve G adlı havayolu şirketlerine ait uçaklar inmiş, daha sonra bu uçaklar yine birbiri ardından kalkmışlardır. Uçakların iniş ve kalkış sıralarına ilişkin bazı bilgiler şu şekildedir:

- Her şirkete ait birer uçak havalimanına iniş ve kalkış yapmıştır.
- İniş ve kalkış sıraları aynı olan tek uçak, dördüncü sırada inip kalkan B şirketinin uçağıdır.
- C ve F şirketlerinin uçakları art arda inmiş ve art arda kalkmıştır.
- Son sırada inen uçak, ilk sırada kalkmıştır.
- D şirketinin uçağı, ikinci sırada kalkmıştır.
- G şirketinin uçağı, indiğinden bir önceki sırada kalkmıştır.
- İlk sırada inen uçak, üçüncü sırada kalkmıştır.

27. Buna göre

- A,
- E,
- F

şirketlerinden hangilerinin uçakları son sırada kalkmış olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

28. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) İlk sırada A şirketinin uçağı inmiştir.
B) İkinci sırada C şirketinin uçağı inmiştir.
C) Üçüncü sırada F şirketinin uçağı inmiştir.
D) Altıncı sırada D şirketinin uçağı inmiştir.
E) Yedinci sırada E şirketinin uçağı inmiştir.

29. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) G şirketinin uçağı, E şirketinin uçağından sonra inmiştir.
B) A şirketinin uçağı, D şirketinin uçağından sonra inmiştir.
C) E şirketinin uçağı, D şirketinin uçağından sonra kalkmıştır.
D) B şirketinin uçağı, G şirketinin uçağından sonra kalkmıştır.
E) F şirketinin uçağı, A şirketinin uçağından sonra kalkmıştır.

30. Bütün şirketlerin uçaklarının iniş ve kalkış sıralarının tam olarak belirlenebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi yeterlidir?

- A) A ile C şirketlerinin uçakları arasında iniş ve kalkışta başka kaç uçak olduğunun
B) B ile F şirketlerinin uçakları arasında iniş ve kalkışta başka kaç uçak olduğunun
C) D ile E şirketlerinin uçakları arasında iniş ve kalkışta başka kaç uçak olduğunun
D) E ile B şirketlerinin uçakları arasında iniş ve kalkışta başka kaç uçak olduğunun
E) F ile G şirketlerinin uçakları arasında iniş ve kalkışta başka kaç uçak olduğunun

31. $\frac{\frac{7}{3} + \frac{3}{7}}{\frac{7}{4} + \frac{2}{3}} + \frac{6}{7}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{5}{7}$ C) $\frac{7}{2}$ D) 3 E) 2

32. $\frac{8^4 \cdot 9^3 + 8^3 \cdot 9^4}{3 \cdot 12^5 - 2 \cdot 12^4}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 8 C) 9 D) 18 E) 27

33. $\sqrt{2} - \frac{\sqrt{12}}{\sqrt{54} - 2\sqrt{24}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $2\sqrt{2}$ B) $4\sqrt{3}$ C) $6\sqrt{2}$
D) $\sqrt{3} + 2$ E) $2\sqrt{2} + 1$

34. $\left(\frac{0,08 - 0,01}{0,3 + 0,03 + 0,02} \right) \cdot 0,6$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,24 B) 0,2 C) 0,18
D) 0,15 E) 0,12

35. a, b, c ve d gerçel sayıları için

$$(c - a) \cdot (d - a) < 0 < (b - a) \cdot (d - b)$$

olduğu biliniyor.

a < b olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c < d$
B) $a < d < b < c$
C) $c < a < b < d$
D) $c < a < d < b$
E) $d < c < a < b$

36. Üç basamaklı 7AB doğal sayısı ile üç basamaklı AA3 doğal sayısının toplamı, rakamları tek sayılar olan üç basamaklı bir doğal sayıya eşittir.

Buna göre, B - A farkı kaçtır?

- A) 8 B) 6 C) 5 D) 3 E) 2

37. x ve y gerçel sayılar için

$$2(x + 8) = 3(y + 6)$$

$$3(x - 3) = 4(y - 1)$$

olduğuna göre, x + y toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

38. $\frac{1}{3} \cdot 9^{2x} = 2 \cdot 3^{2x+1} + 75 \cdot 9^x$

eşitliğini sağlayan x gerçel sayısı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

39. m ve n gerçel sayıları için

$$|4m + 3n| = 2n$$

$$|2n + 4| = n - m$$

eşitlikleri sağlandığına göre, $|m \cdot n|$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 240 B) 275 C) 288
D) 320 E) 360

40. n pozitif bir tam sayı olmak üzere, elemanları 1'den n 'ye kadar tam sayılar olan küme A_n ile gösteriliyor.

$$s(A_a \setminus A_b) = 5$$

$$s(A_{2b} \setminus A_a) = 7$$

olduğuna göre, $s(A_{2a} \setminus A_b)$ değeri kaçtır?

- A) 15 B) 17 C) 18 D) 20 E) 22

41. Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı f ve g fonksiyonları için

$$f(6x) = 2 \cdot g(x) = 6x + 4$$

eşitliği sağlanmaktadır.

Buna göre,

$$(f \circ g)(a + 1) = 3 \cdot g(a)$$

eşitliğini sağlayan a gerçel sayısı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

42. Rakamları sıfırdan farklı dört basamaklı ABAB doğal sayısının

- kendisi 4 ile,
- hem rakamları toplamı hem de rakamları çarpımı 9 ile

tam bölünebilmektedir.

Buna göre, $B - A$ farkı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

43. Rakamları farklı dört basamaklı bir doğal sayının üç tane rakamının aritmetik ortalaması diğer rakama eşit ise bu sayıya ortalamalı sayı denir.

Buna göre, iki ortalamalı sayı arasındaki fark en fazla kaç olabilir?

- A) 8821
B) 8822
C) 8849
D) 8853
E) 8862

44. Ali Bey'in sadece havuç ve lahana ektiği tarlasına siyah ve beyaz renkli olmak üzere toplam 74 tane tavşan girmiştir.

Tarlaya giren tavşanlardan siyah olanların 10 tanesi sadece dörder havuç, geri kalan siyah tavşanlar hem ikişer havuç hem de ikişer lahana yemiştir. Beyaz olan tavşanlar ise sadece üçer havuç yemiştir.

Bu tavşanlar tarlada bulunan toplam 250 adet sebze-yi bitirdiklerine göre, Ali Bey'in tarlasına kaç adet beyaz tavşan girmiştir?

- A) 19 B) 24 C) 35 D) 46 E) 52

45. KI para birimi ile Mn birimi için $1 \text{ KI} = \frac{37}{4} \text{ Mn}$ olduğu bilinmektedir. Ahmet Bey, restoranda gelen hesabın $\frac{3}{5}$ 'i için 48 KI ödemiş geriye kalan hesabı ise Mn para birimi ile ödemiştir.

Buna göre, Ahmet Bey restorana Mn para biriminden ne kadar ödemiştir?

- A) 188 Mn
B) 222 Mn
C) 278 Mn
D) 296 Mn
E) 312 Mn

46. Ayşe, kütüphanesinin boş olan bir rafına yan yana tek sıra hâlinde 5 roman ve 7 hikaye kitabını yerleştirmiştir.

Buna göre, bu raftaki kitaplarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) En sağda yan yana 3 hikâye kitabı varsa yan yana iki roman vardır.
B) İki romanın arasında en az bir hikâye kitabı vardır.
C) Yan yana iki hikâye kitabı vardır.
D) Her romanın ya hemen sağında ya da hemen solunda en az bir hikâye kitabı vardır.
E) Yan yana 4 hikâye kitabı varsa yan yana iki roman vardır.

47. Bir araç doğrusal bir yolda sabit hızla A noktasından kronometreyi sıfırdan başlatarak harekete başlıyor. Bu araç 20, 50, 90 ve 140'inci dakikada sırasıyla B, C, D ve E noktasında oluyor. Aynı araç hızını 2 katına çıkarıp kronometreyi tekrar sıfırdan başlatarak E noktasından aynı yol üzerinden sabit hızla A noktasına doğru geri dönüyor.

Buna göre, bu araç geri dönerken 55'inci dakikada nerede olur?

- A) D noktasında
B) C ile D noktaları arasında
C) C noktasında
D) B ile C noktaları arasında
E) B noktasında

48. Her biri 22 yaşından beri hiç ara vermeden aynı iş yerinde çalışan Arda, Bora ve Can'ın yaşları sırasıyla 30, 32 ve 36'dır. Bu üç arkadaşın bankadaki birikimleri bu iş yerinde çalıştıkları toplam yıl sayılarıyla doğru orantılıdır. Birer ev almak isteyen bu üç arkadaşın almak istedikleri evlerin fiyatları yaşları ile doğru orantılıdır. Can'ın birikimi almak istediği evin fiyatıyla aynıyken Bora'nın istediği evi alabilmesi için birikimine ek olarak 88 bin TL'ye ihtiyacı vardır.

Buna göre, Arda'nın istediği evi alabilmesi için birikimine ek olarak kaç bin TL'ye ihtiyacı vardır?

- A) 104 B) 121 C) 132 D) 144 E) 150

49. Esnek çalışma saatlerine sahip bir kilim dokuma atölyesinde; çalışanların aylık verimlilik oranı, bir çalışanın bir ay içerisinde ürettiği kilim sayısının bu kilimleri üretmek için çalıştığı toplam gün sayısına bölünmesiyle hesaplanmaktadır.

Aşağıdaki tabloda belirli bir ay içerisinde bu atölyede çalışan üç kişi ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

	Kilim sayısı	Gün sayısı	Verimlilik oranı
Ayşe	24		
Beyza		4	8
Ceyda			7

Ceyda; Ayşe ile Beyza'nın çalıştıkları toplam süre kadar çalışmış ve onların ürettikleri toplam kilim sayısının iki katı kadar kilim üretmiştir.

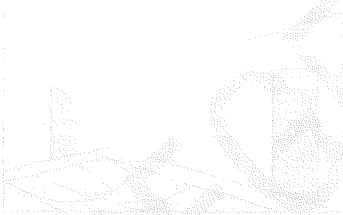
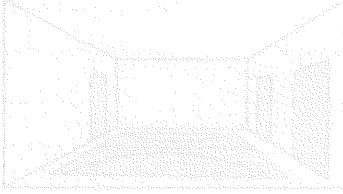
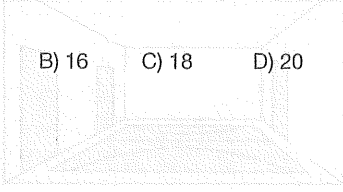
Buna göre, bu ay içerisinde Ayşe'nin verimlilik oranı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

50. Eda, boyları birbirinden farklı 7 biblosunu yan yana, en soldaki biblodan tam ortadaki bibloya kadar boyları azalan, tam ortadaki biblodan en sağdaki bibloya kadar boyları artan sırada olacak biçimde dizmek istiyor.

Buna göre, Eda bibloları kaç farklı şekilde dizebilir?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20 E) 22



51. Defne, evindeki eksikler için internet üzerinden saat 10.00'da A firmasından, saat 10.05'te ise B firmasından sipariş vermiştir. Verilen bir siparişi Defne'nin evine A firması %60 olasılıkla 10 dakika, %40 olasılıkla 15 dakika sonra ulaştırırken bundan bağımsız olarak B firması %65 olasılıkla 10 dakika, %35 olasılıkla 15 dakika sonra ulaştırmaktadır.

Buna göre, Defne'nin siparişlerinin farklı vakitlerde gelme olasılığı yüzde kaçtır?

- A) 66 B) 68 C) 70 D) 72 E) 74

52 – 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Ayla ile Bora birbirlerine A, E, L, M ve S harflerinden oluşan mesajlar gönderirken

- A yerine 01
- E yerine 001
- L yerine 010
- M yerine 011
- S yerine 101

olacak şekilde kodlama yapıyorlar.

Örneğin; Ayla Bora'ya AMA mesajı göndermek istediğinde

0101101

kodunu gönderiyor.

52. Ayla mesajını kurallara uygun olarak kodlamış ve Bora'ya

01010001101

kodunu göndermiştir.

Buna göre, Ayla'nın mesajında hangi harf kullanılmamıştır?

- A) E B) L C) M D) A E) S

53. Bora mesajını kodlayıp Ayla'ya

10000101001011

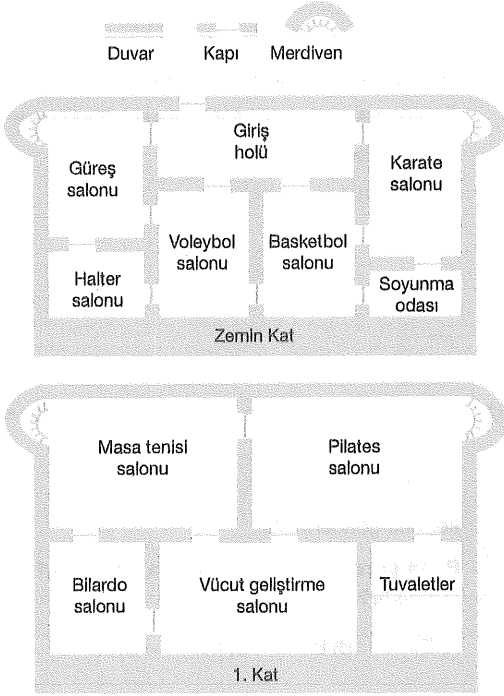
kodunu göndermiştir. Bora gönderdiği kodu kontrol ettiğinde bir tane rakamı yanlış yazdığını fark etmiştir.

Buna göre, Bora'nın mesajı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) ELMAS
B) MASAL
C) SALAM
D) SELAM
E) SELMA

54 – 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

İki katlı bir spor kompleksinin kat planları aşağıda gösterilmiştir. Bu spor kompleksinde bir tane giriş kapısı ve 17 tane odalar arası geçiş kapısı olmak üzere toplam 18 kapı bulunmaktadır, karate salonu ile pilates salonu arasındaki ya da güreş salonu ile masa tenisi salonu arasındaki merdivenler kullanılarak katlar arasında geçiş yapılabilmektedir.



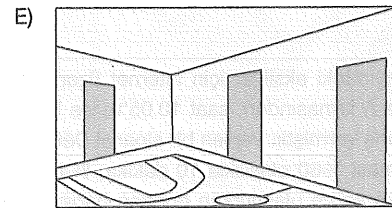
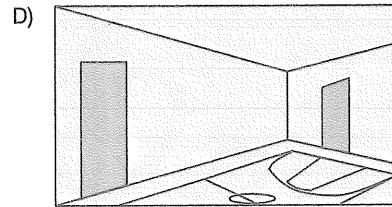
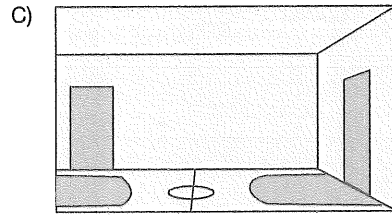
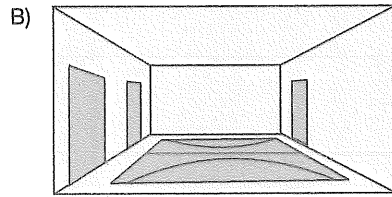
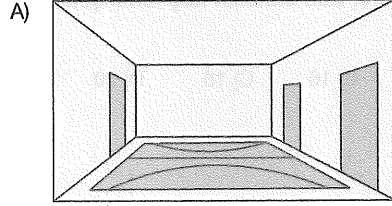
54. Bu spor kompleksine gelen Alper, binaya girip soyunma odasına uğradıktan sonra güreş salonuna gitmiştir.

Geçtiği bir kapıdan tekrar geçmeyen Alper toplam 6 kapıdan geçtiğine göre, aşağıdaki salonların hangisinden kesinlikle geçmemiştir?

- A) Halter B) Karate C) Pilates
D) Voleybol E) Vücut geliştirme

55. Hakan, kapılarının birinden basketbol salonuna giriş yaptığı esnada salonun fotoğrafını çekmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Hakan'ın çektiği fotoğraf olamaz?

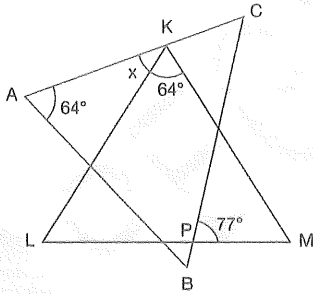


56. Bütün kapıları iki taraftan da kilitlenebilen bu spor kompleksinin giriş holünde bulunan güvenlik görevlisi, kompleksin kapanma saati geldiğinde, geçtiği bir kapıdan tekrar geçmemek şartıyla, bütün kapıları kilitleyerek spor kompleksinden çıkmıştır.

Buna göre, güvenlik görevlisi en az kaç kapıdan geçmiştir?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11 E) 13

57.



$$|AB| = |AC| = |KL| = |KM|$$

$$K \in [AC]$$

$$[BC] \cap [LM] = \{P\}$$

$$m(\widehat{BAC}) = m(\widehat{LKM}) = 64^\circ$$

$$m(\widehat{MPC}) = 77^\circ$$

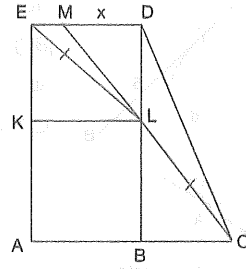
$$m(\widehat{AKL}) = x$$

ABC ve KLM ikizkenar üçgenlerdir.

Buna göre, x kaç derecedir?

- A) 36 B) 39 C) 40 D) 44 E) 45

58.



ABDE dikdörtgen

ABLK kare

$M \in [ED]$

M, L, C doğrusal

A, B, C doğrusal

$$|CL| = |LE|$$

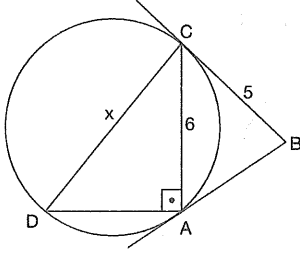
$$|MD| = x$$

ABDE dikdörtgeninin alanı 112, CDL üçgeninin alanı ise 18 birimkaredir.

Buna göre, x kaç derecedir?

- A) 6 B) 5,4 C) 5 D) 4,8 E) 4,5

59.



$$|AC| = 6 \text{ birim}$$

$$|BC| = 5 \text{ birim}$$

$$AD \perp AC$$

$$|CD| = x$$

Şekilde A, C ve D noktaları çember üzerindedir. Bu çembere BC doğrusu C noktasında, BA doğrusu ise A noktasında teğettir.

Buna göre, x kaç birimdir?

- A) 7 B) 7,5 C) 8 D) 8,5 E) 9

60. Ali, dik koordinat düzleminde

$$A(4,0), B(-3, 0), C(-2, -3), D(0,6), E(0, -2)$$

noktalarını işaretledikten sonra bu noktaların üçünden d_1 doğrusunun, kalan diğer iki noktadan ise d_2 doğrusunun geçtiğini görüyor.

d_1 ve d_2 doğruları (a,b) noktasında kesiştiğine göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) -9 B) -10 C) -12 D) -14 E) -15

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda Kök Türk Devleti'ne ait bir para örneği verilmiştir.



Bu paraya bakarak Kök Türklerde,

- I. kadınların yönetimde söz sahibi olduğu,
- II. madencilik alanında gelişme yaşandığı,
- III. ticaretin takas usulüyle yapıldığı

bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

2. Anadolu Selçuklu Sultanı I. Alâeddin Keykubad, Artukoğulları ve Mengücek beyliklerini ortadan kaldırmış, Moğol tehlikesine karşı Eyyubilerle dostluk kurma politikası gütmüş ve Eyyubi hükümdarı Melik Adil'in kızıyla evlenmiştir. Ayrıca ticaret yolları üzerinde kervansaraylar, Alanya'da ise bir tersane inşa ettirmiştir.

Buna göre I. Alâeddin Keykubad Dönemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Anadolu Türk birliğinin sağlanmaya çalışıldığına
- B) Ticari hayata önem verildiğine
- C) Komşu devletlerle siyasi ilişkiler kurulduğuna
- D) Akdeniz'de denizcilik faaliyetlerine girişildiğine
- E) Karadeniz'in bir Türk gölü hâline getirildiğine

3. Selçuklu Devleti ile Bizans arasında 1050 yılında yapılan antlaşmaya göre Emeviler Devri'nde İstanbul'da yaptırılan cami ve medrese tamir edilecek, Fâtımî Halifeliği adına okutulan hutbe Abbasi halifesi ve Selçuklu Sultanı adına değiştirilerek okunacak, caminin mihrabına eski Türk hâkimiyet sembollerinden olan ve Tuğrul Bey tarafından da kullanılan "ok ve yay" işaretleri işlenecektir.

Bu antlaşmayla Tuğrul Bey'in aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenemez?

- A) İstanbul'daki Müslümanları korumak
- B) Şii sünni birliğini sağlamak
- C) Kendi liderliğini güçlendirmek
- D) İslam dünyasındaki Selçuklu nüfuzunu artırmak
- E) Fâtimîlerin nüfuzunu kırmak

4. 1396 yılında Haçlı ordusu karşısında elde ettiği zafer dolayısıyla Halife tarafından "Sultan-ı İklîm-i Rum" ünvanı verilen Osmanlı hükümdarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Murad
- B) Orhan Gazi
- C) Yıldırım Bayezid
- D) Osman Gazi
- E) Çelebi Mehmed

5. Fransız tarihçi F. Braudel, "Osmanlılar, Rumeli'de büyük bir toplumsal dönüşüm gerçekleştirdiler ve kitleler bu yeni düzeni bir kurtarıcı gibi benimseyerek eski ve rakip Avrupalı-Balkanlı düzenlere tereddüt etmeden tercih ettiler." demiştir.

Bu bilgiyle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Osmanlıların Avrupa'daki Haçlı İttifakı'nı dağıttığına
- B) Osmanlı öncesi Balkanlarda yönetimden rahatsız olunduğuna
- C) Osmanlı uygulamalarının Balkanlarda benimsendiğine
- D) Türk-İslam kültürünün Balkanlarda yayıldığına
- E) Osmanlı nüfuzunun Balkanlarda geliştiğine

6. **Osmanlı Devleti'nde uygulanan;**

- I. ekberiyet,
- II. esham,
- III. emanet

sistemlerinden hangileri mali uygulamalar arasındadır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

7. Osmanlı Devleti'nde gayrimüslimlere verilen hareket serbestliği o dönemdeki başka ülkelerde görülmemektedir. Bu konuda Paul Coles, Avrupa'daki Osmanlı etkileri üzerine yapmış olduğu bir araştırmada; "Türkler Avrupa devletlerinde hiçbir zaman görülmemiş yüksek bir dinî müsamahanın temsilcisiydiler." demiştir.

Bu bilgiyle Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Laik bir yönetim kurulduğuna
- B) Hoşgörünün egemen olduğuna
- C) Farklı unsurların bir arada yaşadığına
- D) Toplumda değişik din ve mezhepler bulunduğuna
- E) Kültürel etkileşim olduğuna

8. **Aşağıdakilerden hangisi, özellikle XVI. yüzyılın sonlarından itibaren Osmanlı kul ve timar sistemlerinin değişim ve dönüşümünü etkileyen nedenler arasında sayılamaz?**

- A) Toprak kazanımlarının azalması ve zamanla durması
- B) Nüfus artışı ve hareketliliğinin hızlanması
- C) Batı'da ordu yapısı ve askerî teknolojide gelişme yaşanması
- D) Akdeniz ve çevresinde kıymetli maden dolaşımının artması
- E) İltizam sisteminde malikâne usulüne geçilmesi

9. **Aşağıda verilen Osmanlı ordusundaki askerî grupların görev tanımlarından hangisi doğrudur?**

- A) Humbaracı: Toprak altında tüneller kazmak.
- B) Silahdar: Sınırların güvenliğini sağlamak.
- C) Lağımçı: Askerlerin geçeceği yolları temizlemek ve açmak.
- D) Cebeci: Silahların yapım, bakım ve onarımını sağlamak.
- E) Bostancı: Ordunun iâşe hizmetini yerine getirmek.

10. **Tanzimat Fermanı'nda yer alan fakat sonrasında uygulamadan kaldırılan karar aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Vergilerin adaletli bir şekilde toplanması
- B) Mahkemelerin açık ve bağımsız olması
- C) Tüm tebaanın kanun önünde eşit sayılması
- D) Askerlik hizmetinin tüm teba için zorunlu hâle getirilmesi
- E) Tebaya can ve mal güvencesi verilmesi

11. II. Mahmut Dönemi'nde yapılan bazı uygulamalar şunlardır:

- Yerli malı kullanımı teşvik edildi.
- Osmanlı tüccarları için gümrük vergisinde kolaylık sağlandı.
- Müsadere uygulaması kaldırıldı.
- Bez fabrikası kuruldu.

Bu uygulamalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İthalatın azaltılmaya çalışıldığı
- B) Kişilerin can ve mal güvenliğine önem verildiği
- C) Yerli sanayinin geliştirilmeye çalışıldığı
- D) Merkezî teşkilatın yeniden düzenlendiği
- E) Osmanlı tacirlerinin rekabet gücünün arttığı

12. Birinci Dünya Savaşı'nın başlamasından kısa bir süre sonra Goeben ve Breslau isimli iki Alman zırhlısı Osmanlı Devleti'ne sığınmıştır. Osmanlı Devleti, Yavuz ve Midilli adlarını verdiği bu gemileri satın aldığını açıklamıştır.

Osmanlı Devleti'nin bu açıklamayı yapma sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bozulan Alman ekonomisine destek olunduğunun duyurulması
- B) İlan edilen Cihad-ı Ekber'in gereği olarak görülmesi
- C) Savaşın başında tarafsızlığını ilan etmiş olması
- D) Rusya'nın savaşa girmesinin engellenmeye çalışılması
- E) İtalya'nın taraf değiştirmesinin önüne geçilmek istenmesi

13. İtilaf Devletleri, Mondros Mütarekesi sonrasında Osmanlı ordusunda yoğun bir terhis ve silahsızlandırma politikası uygulamışlardır. Ayrıca silah ve cephaneleri ya mekanizmalarını bozarak kullanılmaz hâle getirmiş ya da koruması altındaki depolarda muhafaza etmişlerdir.

Bu uygulamanın;

- I. Teşkilat-ı Mahsusanın kurulması,
- II. Kuvayimillîye'nin örgütlenmesi,
- III. İstiklal Yolu'nun oluşturulması

durumlarından hangilerine ortam hazırladığı söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

14. Sivas Kongresi sonrasında İstanbul Hükûmeti ile haberleşmenin kesilmesi üzerine yurdun geneline yayımlanan bildiride "Milletin istekleri padişaha arz edilip millî güvene dayanan meşru bir hükûmet kuruluncaya kadar haberleşme mercii Sivas'taki Umumi Kongre Heyet-i Temsiliyesidir." ifadesine yer verilmiştir.

Bu bilgiyle;

- I. padişahın yasama ve yürütme yetkisini üstlendiği,
- II. İstanbul Hükûmeti'nin siyasi otoritesini kaybettiği,
- III. Heyet-i Temsiliyenin milletin sözcüsü hâline geldiği

yargılarından hangilerine ulaşabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

15. Paris Barış Konferansı'nda Yunan isteklerinin bazı değişikliklerle kabul edilmesi ve İzmir'e Yunan askerlerinin çıkarılması kararı, aşağıdaki devletlerden hangisinin çıkarlarıyla çatışmasından dolayı o devletin olumsuz tepki vermesine neden olmuştur?

- A) İngiltere
- B) Fransa
- C) İtalya
- D) Bulgaristan
- E) Sırbistan

16. İkinci İnönü Savaşı öncesinde;

- I. Londra Konferansı'nın sona ermesi,
 - II. İstiklal Marşı'nın kabul edilmesi,
 - III. Tekâlif-i Milliye Emirleri'nin yayımlanması
- gelişmelerinden hangileri gerçekleşmiştir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

17. Mustafa Kemal'in, "milletin makûs talihini de yenen komutan" olarak nitelediği Millî Mücadele Dönemi subayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsmet İnönü
- B) Kâzım Karabekir
- C) Fevzi Çakmak
- D) Ali Fuat Cebesoy
- E) Refet Bele

18. Mustafa Kemal 26 Nisan 1920 tarihinde Amerika-lı bir gazeteciye verdiği demeçte, dışarıdan yardım alamasalar da emperyalistlerin kölelik şartlarını kabul etmeyeceklerini söyledi. Ayrıca "Bu bir halk hareketidir, bütün İslam dünyasının yardımına da dayanıyoruz. Sultan İngilizlerin esiridir, Britanya ise bizim düşmanı-mızdır." dedi.

Mustafa Kemal'in bu açıklamaları çerçevesinde, Millî Mücadele'nin stratejisiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sömürgecilğe karşı mücadele edildiği
- B) Uluslararası diplomasiden uzak durulduğu
- C) Mücadelenin topyekûn sürdürüldüğü
- D) Müslümanlardan destek alındığı
- E) Direnişin millî iradeye dayandığı

19. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi İngiltere Başbakanı Lloyd George'un görevinden istifa etmesinde etkili olmuştur?

- A) Musul sorunuyla ilgili Haliç Konferansı'nın toplanması
- B) Boğazların yönetiminin uluslararası komisyona bırakılması
- C) Lozan Barış Konferansı'nın kesintiye uğraması
- D) Mudanya Ateşkes Anlaşması'nın imzalanması
- E) Londra Konferansı'nda TBMM Hükûmeti'nin temsil edilmesi

20. Hindistan'daki Müslüman liderlerden Ağa Han ve Emir Ali, aşağıdaki konuların hangisiyle ilgili Türkiye Cumhuriyeti Başbakanı İsmet Paşa'ya bir mektup yazıp görüşlerini belirtmişlerdir?

- A) Halifelik kurumunun korunması
- B) Saltanatın güçlendirilmesi
- C) Mustafa Sagir davasının araştırılması
- D) İstiklal Mahkemelerinin kapatılması
- E) 150'liklerin affedilmesi

21. 20 Nisan 1924 tarihinde TBMM'de kabul edilen Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun hükümleriyle ilgili bir inceleme yapıldığında aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Yasama yetkisinin TBMM'ye ait olduğu
- B) Yargısal denetimin Anayasa Mahkemesine verildiği
- C) Hak ve özgürlüklerin bütün yurttaşlara tanındığı
- D) Türkiye Cumhuriyeti vatandaşlığının tanımlandığı
- E) Devletin şeklinin cumhuriyet olarak belirtildiği

22. Atatürk Dönemi sanayi yatırımları iç kaynaklarla karşılanmaya çalışılmıştır. Buna rağmen farklı zamanlarda yabancı devletlerden de kredi sağlanmıştır. Örneğin 1934'te Rusya'dan 8 milyon dolar, 1938'de de İngiltere'den 13 milyon sterlin alınmıştır.

Bu bilgi ve dönemin koşulları dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Sanayileşme politikasında farklı kaynaklara yönelme olduğuna
- B) Dış politikadaki gelişmelerin ekonomik kararları etkilediğine
- C) Uluslararası ilişkilerde denge politikası takip edildiğine
- D) Yabancı sermayeye açık bir iktisat politikası izlendiğine
- E) Dışarıdan kredi sağlanırken ideolojik bir yaklaşım sergilendiğine

23. Türkiye, 1929 Dünya Ekonomik Bunalımı'nın olumsuz etkilerinden kurtulmak amacıyla devlet müdahaleciliğini uygulamaya başlamıştır. Bu süreçte Birinci Beş Yıllık Sanayi Planı hazırlanmış ve ham maddesi ülke içinde bulunan ürünlerle ilgili yatırımlara öncelik verilmiştir. İthal ikameci sanayileşme politikası olarak da adlandırılan bu uygulama sayesinde Türkiye kısa zamanda pek çok büyük sanayi kuruluşunun açılışını gerçekleştirmiştir. Aynı günlerde Sümerbank ve Eti-bank gibi devlet bankaları da kurulmuştur.

Türkiye'nin 1930'lardaki devletçilik uygulamasıyla aşağıdakilerden hangisini hedeflediği söylenmez?

- A) Döviz tasarrufu sağlamayı
- B) Sanayi üretimini artırmayı
- C) İthalata öncelik vermeyi
- D) Madenleri etkili kullanmayı
- E) Yerli malını özendirmeyi

24. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'nin İki Savaş Arası Dönem'de elde ettiği dış politik kazanımlardan biri değildir?

- A) Montrö Sözleşmesi'nin imzalanması
- B) Balkan Antantı'nın oluşturulması
- C) Hatay sorununun çözülmesi
- D) Sadabat Paketi'nin kurulması
- E) Avrupa Konseyine üye olunması

25. İki Savaş Arası Dönem'de, izolasyon politikası izleyerek Avrupa'daki sorunlarla elden geldiğince az ilgilenme yoluna giden ABD, bu politikasında köklü bir değişiklik yaparak uluslararası ilişkilerin merkezine yerleşmiştir.

Bu süreçte ABD'nin dünya siyasetinde büyük güç olarak belirmesinde aşağıdaki başkanlarından hangisinin ortaya koyduğu doktrin başlangıç teşkil etmiştir?

- A) Roosevelt
- B) Truman
- C) Wilson
- D) Eisenhower
- E) Monroe

26. NATO'nun 1952'de Türkiye'nin üyelik başvurusunu kabul etmesinde aşağıdaki hususlardan hangisinin etkisi **olmamıştır**?

- A) SSCB'nin coğrafi olarak çevrelenmek istenmesi
- B) NATO'nun güney kanadının güçlendirilmesine ihtiyaç duyulması
- C) Türkiye'nin Kore Savaşı'nda Batı dünyasının yanında yer alması
- D) Türkiye'nin Orta Doğu petrollerine yakın bir konumda bulunması
- E) Türkiye'nin İkinci Dünya Savaşı'na fiilen katılmamış olması

27. Türkiye Cumhuriyeti'nin üçüncü Cumhurbaşkanı Celâl Bayar siyasi hayatında;

- I. Başbakan,
- II. TBMM Başkanı,
- III. İktisat Vekili

görevlerinden hangilerini üstlenmiştir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

- 28.

- I. Uzunyayla platosunda buzul şekilleri yaygındır.
- II. Cihanbeyli platosunda derin kanyon vadiler yaygındır.
- III. Kapadokya platosunda volkanik şekiller yaygındır.

Türkiye'nin platolarıyla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

29. Aşağıdakilerin hangisinde akarsu havzalarının açık veya kapalı olma durumuna ilişkin eşleştirme doğru verilmiştir?

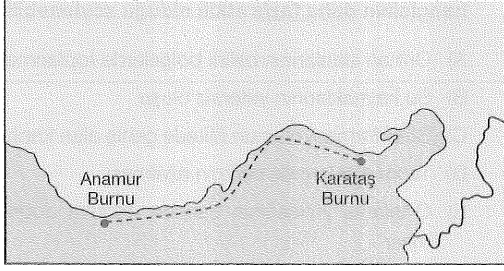
	Gediz Nehri	Aras Nehri	Çoruh Nehri
A)	açık	kapalı	açık
B)	kapalı	kapalı	açık
C)	kapalı	açık	açık
D)	açık	açık	kapalı
E)	kapalı	açık	kapalı

30. Tektonik hareketlere bağlı olarak oluşan göl, kapalı bir havzada yer alır. Türkiye'de göçmen kuşların önemli uğrak yerleri arasında olan gölün su seviyesi son yıllarda önemli miktarda alçalmış ve alanı daralmıştır.

Bazı özellikleri belirtilen bu göl aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tortum
- B) Nemrut
- C) Burdur
- D) Küçük Çekmece
- E) Durusu

31. Aşağıda bir bölümü gösterilen harita parçasında Anamur Burnu'ndan Karataş Burnu'na hareket eden yolcu teknesinin rotası gösterilmiştir.



Bu rotada yolcuların aşağıdaki akarsulardan hangisinin denize döküldüğü yeri görmesi beklenir?

- A) Ceyhan Nehri
B) Göksu Nehri
C) Manavgat Çayı
D) Aksu Çayı
E) Köprü Çayı

32. Bozcaada'dan Aydın Kuşadası'na kıyı boyunca seyahat eden bir kişinin sırasıyla aşağıdaki körfezlerin hangilerinden geçmesi beklenir?

- A) Saros - Edremit - Çandarlı
B) Edremit - Saros - İzmir
C) Güllük - İzmir - Çandarlı
D) Çandarlı - Edremit - Güllük
E) Edremit - Çandarlı - İzmir

33. Aşağıda, harita üzerinde numaralandırılarak gösterilmiş beş alan ve bu alanların dördüne ait bilgi verilmiştir.



- Kalkan şekilli volkan dağı bulunur.
- Karstik şekiller yaygın olarak bulunur.
- Grabenler arasında yer alan bir horst bulunur.

Buna göre haritada hangi numarayla gösterilen alana ait bilgi verilmemiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

34. Aşağıdaki ifadelerden hangileri Türkiye'nin Orta Doğu ülkelerine göre jeopolitik açıdan daha güçlü olduğu doğal unsurlar arasında bulunur?

- Uluslararası enerji transferinde üs konumunda olması
- Hidrolik enerji potansiyelinin yüksek olması
- Yer altı ve yer üstü tatlı su kaynaklarının zengin olması

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'nin Orta Doğu ülkelerine göre jeopolitik açıdan daha güçlü olduğu doğal unsurlar arasında bulunur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

- 35.

- Yurt içinde iller arasında yaşanan göçler
- Dönemler arasında nüfus artışları
- Şehirsel nüfus oranının yükselmesi
- Yurt dışından Türkiye'ye olan göçler

Türkiye'de 1927 yılında kilometrekareye 18 kişi olan nüfus yoğunluğunun 2022 yılında 111 kişiye çıkmasında yukarıdaki faktörlerden hangileri etkilidir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

36. Aşağıdaki şehirlerin hangisinin kurulması ve gelişmesinde sanayinin etkisi daha azdır?

- A) Ayvalık
B) Aliağa
C) Bandırma
D) Gebze
E) İskenderun

37. Türkiye'de 1935 yılında 21 olan ortalanca yaşın 2022 yılında 33,5 olması;

- I. nüfusun eğitim durumunun yükselmesi,
- II. nüfusun yaşlanması,
- III. nüfusun evlilik yaşının yükselmesi

durumlarından hangileriyle doğrudan ilgilidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

38. Aşağıda Türkiye'nin bazı tarihî ve kültürel varlıkları hakkında bilgiler verilmiştir.

- Sümela Manastırı inanç turizminin önemli merkezlerinden biridir.
- Troya dünyaca ünlü arkeolojik sit alanlarından biridir.
- Hititlerin başkenti olan Hattuşa Anadolu'nun ilk şehir yerleşmeleri arasındadır.
- Kral Midas'a ait olduğu bilinen anıt mezar Gordion'da yer alır.

Aşağıdaki illerden hangisinde bu tarihî ve kültürel varlıkların biri bulunmaz?

- A) Trabzon
B) İzmir
C) Çanakkale
D) Ankara
E) Çorum

39. Türkiye'de 1973 yılında 24 kilometre ile başlayan otoyol yapım süreci motorlu taşıtların giderek artmasıyla beraber 1980'li yıllarda hız kazanmıştır. Söz konusu dönemden günümüze kadar birçok merkez otoyollarla birbirine bağlanmıştır.

Aşağıdaki hangi iki merkez arasında bu tür bir yol bağlantısı bulunmaz?

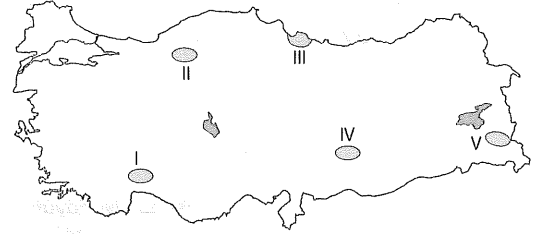
- A) İzmir – Aydın
B) Adana – Mersin
C) Edirne – Düzce
D) Şanlıurfa – Gaziantep
E) Sivas – Ankara

40. Türkiye'de küçükbaş hayvan sayısı, büyükbaş hayvan sayısından daha fazladır.

Bu durumun ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin daha fazla etkili olduğu söylenebilir?

- A) Orman alanlarının belirli bölgelerde toplanması
B) Su kaynaklarının yetersiz oluşu
C) Step formasyonunun ülkede geniş alan kaplaması
D) Tarım alanlarında verimin azalması
E) Ortalama yükseltinin batıdan doğuya doğru artması

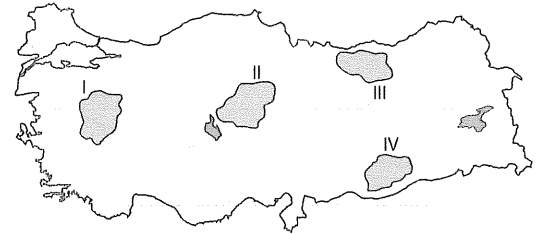
41. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde sarıçam ormanlarının varlığına bağlı olarak yapılan ormancılık faaliyetlerinin daha yaygın olması beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

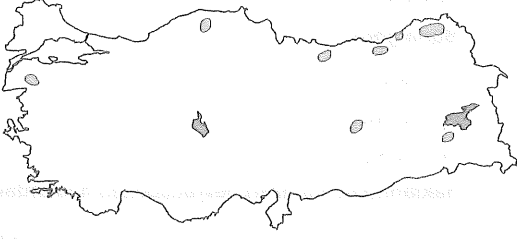
42. Türkiye'de son yıllarda jeotermal kaynaklardan karşılanan ısı enerjisi, örtü altı tarımında ortamın ısıtılması amacıyla kullanılmaktadır. Bu durumdan yararlanarak örtü altı tarımı yapmak isteyen bir yatırımcı kaynak potansiyeli uygun olan alanlarda araştırma yapmak istemektedir.



Bu yatırımcının haritada numaralandırılan alanların hangilerinde kaynak araştırma yapmasının daha uygun olduğu söylenebilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

43. Aşağıdaki haritada bir madenin zengin rezervlerinin dağılışı işaretlenerek gösterilmiştir.



Dağılışı gösterilen bu maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demir B) Krom C) Boksit
D) Bakır E) Bentonit

44. Yeni turizm alternatiflerinden biri olan demir yoluyla seyahat deneyimini yaşamak isteyen bir turist kafilesi Ankara'dan Kars'a Doğu Ekspresi ile seyahat planlamaktadır.

Turist kafilesinin bu seyahatinde aşağıdaki şehirlerden hangisini ziyaret etmesi beklenmez?

- A) Kırıkkale B) Erzincan C) Muş
D) Kayseri E) Sivas

45. Türkiye'deki ovalarda ana ekonomik faaliyet tarımsal etkinliklerdir. Bununla birlikte büyük şehirlere yakın olan bazı ovalarda ulaşım ve sanayi gibi diğer faaliyetler de önemli oranda yapılmaktadır.

Aşağıdaki ovalardan hangisinin belirtilen tarım dışı faaliyetlerde yoğun bir kullanımı söz konusudur?

- A) Tercan B) Pasinler C) Tefenni
D) Pınarbaşı E) İnegöl

46.

- I. Cumhurbaşkanı
II. Cumhurbaşkanı yardımcısı
III. Bakanlar

Yürütme yetki ve görevinin, yukarıdakilerin hangileri tarafından Anayasa'ya ve kanunlara uygun olarak kullanılacağı ve yerine getirileceği 1982 Anayasası'nda açıkça belirtilmiştir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

47. 1982 Anayasası'na göre temel hak ve hürriyetlerin kullanılmasının durdurulmasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Savaş, seferberlik veya olağanüstü haller dışında temel hak ve hürriyetlerin kullanılmasının durdurulması mümkün değildir.
B) Temel hak ve hürriyetlerin kullanılması kısmen durdurulabilir ancak tamamen durdurulamaz.
C) Savaş hukukuna uygun fiiller sonucunda meydana gelen ölümler dışında kişinin yaşam hakkına dokunulamaz.
D) Suçluluğu mahkeme kararıyla saptanıncaya kadar kimse suçu sayılamaz.
E) Temel hak ve hürriyetlerin kullanılması durdurulurken milletlerarası hukuktan doğan yükümlülükler ihlal edilemez.

48. Cumhurbaşkanı ve milletvekilleri, göreve başlarken Türkiye Büyük Millet Meclisinde 1982 Anayasası'nda belirtilen şekilde and içerir.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi and içme sırasında Cumhurbaşkanı tarafından kullanılırken milletvekilleri tarafından kullanılmaz?

- A) "Türkiye Cumhuriyeti'nin şan ve şerefini"
B) "Milletin kayıtsız ve şartsız egemenliğini"
C) "Vatanın ve milletin bölünmez bütünlüğünü"
D) "Devletin varlığı ve bağımsızlığını"
E) "Millî dayanışma ve adalet anlayışı içinde"

49. 1982 Anayasası'na göre idarenin; hukuka uygunluğunun, düzenli ve verimli şekilde yürütülmesinin ve geliştirilmesinin sağlanması amacıyla Cumhurbaşkanlığına bağlı olarak kurulan merci aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Kamu Denetçiliği Kurumu
- B) Sayıştay
- C) Adalet Bakanlığı
- D) Strateji ve Bütçe Başkanlığı
- E) Devlet Denetleme Kurulu

50. Görev sırasında amirine sözle saygısızlık etmesi nedeniyle memur A'ya aylıktan kesme disiplin cezası veriliyor.

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre A; bu cezanın, uygulanmasından başlayarak en az kaç yıl sonra atamaya yetkili amirine başvurarak özlük dosyasından silinmesini isteyebilir?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 8
- E) 10

51. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre devlet memurlarına, yaptıkları hizmetler için lüzumlu bilgilere ve yetiştirme şartlarına uygun şekilde sınıfları içinde en yüksek derecelere kadar ilerleme imkânının sağlanmasını ifade eden temel ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Liyakat
- B) Kariyer
- C) Sınıflandırma
- D) Rekabet
- E) İltimas

52. Kişiye bağlı olmayan, bir hukuki işlemle veya miras yoluyla başkalarına geçebilen haklar; devredilebilen haklardır.

Buna göre

- I. rehin,
- II. nafaka,
- III. mülkiyet

haklarından hangileri devredilebilen haklardandır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

53. Haksız fiilin aşağıdaki unsurlarından hangisini gidermek üzere tazminata hükmedilir?

- A) Fiil
- B) Kusur
- C) Zarar
- D) Uygun illiyet bağı
- E) Hukuka aykırılık

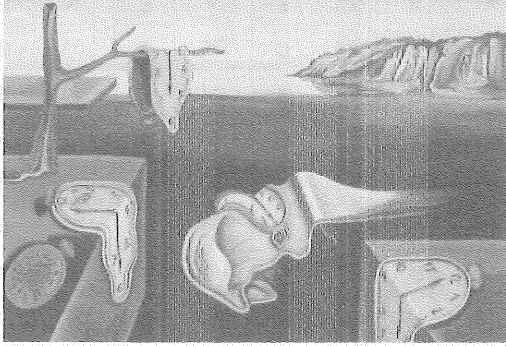
54. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'na göre hakkın kötüye kullanılması yasağı, aşağıdakilerin hangisi kapsamında düzenlenmiştir?

- A) Resmi belgelerle ispat
- B) İspat yükü
- C) Hâkimin takdir yetkisi
- D) Dürüst davranma
- E) Hukukun uygulanması ve kaynakları

55. Aşağıdakilerden hangisi Abdurrahim Karakoç'un *Mihriban* şiirine ait dizelerden biri değildir?

- A) Aşk kâğıda yazılmıyor Mihriban!
- B) Bağlamışlar, çözülüyor Mihriban!
- C) Suya resim çizilmiyor Mihriban!
- D) Çözemedim, çözülüyor Mihriban!
- E) Görmeyince sezilmiyor Mihriban!

56.



Dünyanın ünlü tabloları arasında yer alan ve *Belleğin Azmi* ya da *Eriyen Saatler* adıyla bilinen bu eser, aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Johannes Vermeer
- B) Salvador Dalí
- C) Edward Munch
- D) Vincent Van Gogh
- E) Leonardo da Vinci

57. "Dünya beşten büyüktür." doktrini doğrultusunda Türkiye Cumhuriyeti, beş daimî üyenin iradesinin mutlak güç kabul edildiği Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyinin; günün ihtiyaçlarını daha iyi karşılayacak, daha geniş bir temsile dayanan, demokratik, şeffaf, etkin ve hesap verebilir bir şekilde oluşumunu ve Birleşmiş Milletlerin tüm organlarını içeren kapsamlı bir reform yapılmasını savunmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu doktrin kapsamında yapısı eleştirilen Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyinin veto yetkisine sahip daimî beş üyesinden biridir?

- A) Fransa
- B) İtalya
- C) Almanya
- D) İspanya
- E) Portekiz

58. Coğrafi işaretler; herhangi bir ülke, bölge ya da yöre gibi alanlara has ürünlerin yerelliğini korumak amacıyla alınan tedbirlerdir. Avrupa Konseyi Tüzüğü çerçevesinde Avrupa Komisyonu tarafından tescil edilen coğrafi işaretler ise Avrupa Birliği ülkelerinin tamamında koruma sağlamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu kapsamda Avrupa Komisyonu tarafından tescil edilmiş coğrafi işarete sahip Türk ürünlerinden biri değildir?

- A) Antakya Künefes
- B) Antep Baklavası
- C) Malatya Kayısı
- D) Milas Zeytinyağı
- E) Afyon Kaymağı

59. 2020 yılında yeniden ibadete açılan Ayasofya-i Kebir Cami-i Şerifi'nde adı geçen "Ayasofya" kelimesinin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutsal Şehir
- B) Doğu ve Batı'nın En Güzeli
- C) Temiz ve Büyük
- D) Kutsal Bilgelik
- E) Doğu'nun Sultanı

60. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi ve Türk Dil Kurumunun koordineli çalışmaları sonucunda "non-fungible token (NFT)" kavramının Türkçe karşılığı olarak belirlenen terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nadir Fotoğraf Tescilli
- B) Nitelikli Fikrî Tapu
- C) Dijital Resim Kimliği
- D) Değiştirilemez Akıllı Sözleşme
- E) Nesnelerin Farklı Tasarımı

2014

GENEL YETENEK

1.	B	16.	A	31.	A	46.	B
2.	A	17.	B	32.	B	47.	C
3.	C	18.	D	33.	E	48.	E
4.	E	19.	E	34.	D	49.	D
5.	A	20.	C	35.	A	50.	D
6.	D	21.	E	36.	C	51.	D
7.	C	22.	A	37.	B	52.	E
8.	B	23.	B	38.	D	53.	C
9.	A	24.	A	39.	C	54.	C
10.	D	25.	E	40.	E	55.	C
11.	A	26.	C	41.	D	56.	B
12.	E	27.	C	42.	E	57.	A
13.	B	28.	B	43.	A	58.	A
14.	C	29.	D	44.	B	59.	B
15.	B	30.	A	45.	C	60.	A

GENEL KÜLTÜR

1.	A	16.	D	31.	B	46.	C
2.	C	17.	B	32.	D	47.	A
3.	C	18.	A	33.	B	48.	B
4.	E	19.	B	34.	E	49.	D
5.	A	20.	E	35.	E	50.	E
6.	D	21.	C	36.	C	51.	B
7.	B	22.	A	37.	D	52.	E
8.	A	23.	D	38.	A	53.	A
9.	B	24.	A	39.	C	54.	D
10.	C	25.	B	40.	A	55.	A
11.	D	26.	E	41.	D	56.	İPT.
12.	E	27.	D	42.	A	57.	C
13.	A	28.	B	43.	D	58.	D
14.	C	29.	B	44.	C	59.	E
15.	D	30.	E	45.	E	60.	A

2015

GENEL YETENEK

1.	A	16.	E	31.	D	46.	B
2.	B	17.	C	32.	C	47.	B
3.	E	18.	D	33.	B	48.	B
4.	C	19.	D	34.	D	49.	D
5.	B	20.	B	35.	B	50.	D
6.	C	21.	C	36.	C	51.	C
7.	C	22.	D	37.	C	52.	B
8.	C	23.	E	38.	C	53.	A
9.	D	24.	D	39.	C	54.	D
10.	E	25.	B	40.	E	55.	E
11.	C	26.	C	41.	D	56.	D
12.	B	27.	E	42.	E	57.	C
13.	D	28.	C	43.	E	58.	A
14.	E	29.	A	44.	C	59.	A
15.	D	30.	A	45.	B	60.	C

GENEL KÜLTÜR

1.	A	16.	A	31.	A	46.	D
2.	B	17.	A	32.	E	47.	C
3.	A	18.	B	33.	B	48.	B
4.	E	19.	D	34.	E	49.	E
5.	E	20.	A	35.	D	50.	E
6.	C	21.	A	36.	E	51.	A
7.	A	22.	C	37.	C	52.	A
8.	A	23.	A	38.	E	53.	E
9.	A	24.	C	39.	B	54.	B
10.	D	25.	D	40.	B	55.	B
11.	B	26.	A	41.	C	56.	E
12.	A	27.	C	42.	B	57.	D
13.	D	28.	B	43.	C	58.	D
14.	A	29.	C	44.	C	59.	C
15.	E	30.	A	45.	C	60.	D

2016

GENEL YETENEK

1.	A	16.	B	31.	A	46.	A
2.	B	17.	B	32.	B	47.	D
3.	E	18.	C	33.	B	48.	E
4.	D	19.	B	34.	C	49.	B
5.	D	20.	C	35.	C	50.	D
6.	D	21.	A	36.	D	51.	B
7.	B	22.	D	37.	C	52.	C
8.	A	23.	B	38.	B	53.	C
9.	E	24.	D	39.	A	54.	D
10.	D	25.	E	40.	E	55.	A
11.	A	26.	E	41.	C	56.	C
12.	B	27.	D	42.	B	57.	C
13.	E	28.	B	43.	B	58.	D
14.	D	29.	B	44.	C	59.	E
15.	A	30.	E	45.	E	60.	A

GENEL KÜLTÜR

1.	A	16.	A	31.	E	46.	C
2.	A	17.	A	32.	B	47.	A
3.	E	18.	B	33.	C	48.	C
4.	A	19.	B	34.	B	49.	B
5.	C	20.	A	35.	A	50.	A
6.	D	21.	A	36.	C	51.	C
7.	A	22.	E	37.	A	52.	A
8.	A	23.	A	38.	A	53.	A
9.	B	24.	A	39.	D	54.	B
10.	A	25.	C	40.	B	55.	D
11.	D	26.	C	41.	E	56.	D
12.	A	27.	A	42.	E	57.	A
13.	A	28.	A	43.	A	58.	B
14.	D	29.	D	44.	E	59.	B
15.	E	30.	C	45.	D	60.	C

2017

GENEL YETENEK

1.	E	16.	E	31.	D	46.	A
2.	D	17.	A	32.	B	47.	C
3.	D	18.	E	33.	B	48.	C
4.	A	19.	C	34.	C	49.	D
5.	D	20.	C	35.	B	50.	D
6.	D	21.	D	36.	A	51.	B
7.	E	22.	A	37.	B	52.	D
8.	E	23.	B	38.	C	53.	A
9.	C	24.	E	39.	E	54.	E
10.	A	25.	C	40.	A	55.	B
11.	E	26.	C	41.	B	56.	A
12.	A	27.	D	42.	D	57.	C
13.	C	28.	B	43.	C	58.	D
14.	B	29.	D	44.	A	59.	B
15.	B	30.	E	45.	E	60.	C

GENEL KÜLTÜR

1.	B	16.	C	31.	D	46.	B
2.	A	17.	E	32.	A	47.	A
3.	D	18.	E	33.	B	48.	E
4.	D	19.	D	34.	C	49.	D
5.	C	20.	E	35.	E	50.	E
6.	B	21.	A	36.	D	51.	B
7.	A	22.	C	37.	B	52.	A
8.	E	23.	B	38.	C	53.	A
9.	D	24.	A	39.	C	54.	E
10.	A	25.	E	40.	D	55.	C
11.	D	26.	E	41.	B	56.	A
12.	D	27.	D	42.	C	57.	D
13.	E	28.	A	43.	E	58.	B
14.	B	29.	C	44.	B	59.	B
15.	A	30.	B	45.	D	60.	C

2018

GENEL YETENEK

1.	A	16.	C	31.	E	46.	C
2.	D	17.	B	32.	E	47.	E
3.	B	18.	A	33.	E	48.	D
4.	D	19.	B	34.	B	49.	B
5.	B	20.	E	35.	D	50.	A
6.	A	21.	E	36.	E	51.	B
7.	E	22.	C	37.	C	52.	C
8.	A	23.	E	38.	C	53.	A
9.	C	24.	C	39.	E	54.	D
10.	A	25.	B	40.	A	55.	D
11.	B	26.	C	41.	C	56.	A
12.	E	27.	D	42.	C	57.	C
13.	D	28.	D	43.	A	58.	A
14.	D	29.	E	44.	D	59.	B
15.	C	30.	A	45.	D	60.	B

GENEL KÜLTÜR

1.	E	16.	C	31.	C	46.	B
2.	E	17.	C	32.	B	47.	D
3.	D	18.	E	33.	A	48.	E
4.	B	19.	B	34.	E	49.	B
5.	C	20.	B	35.	B	50.	C
6.	D	21.	D	36.	E	51.	D
7.	C	22.	D	37.	B	52.	A
8.	A	23.	A	38.	C	53.	C
9.	E	24.	A	39.	A	54.	E
10.	E	25.	E	40.	E	55.	B
11.	A	26.	A	41.	B	56.	C
12.	B	27.	B	42.	E	57.	D
13.	A	28.	E	43.	A	58.	E
14.	C	29.	D	44.	A	59.	A
15.	E	30.	D	45.	D	60.	B

2019

GENEL YETENEK

1.	D	16.	C	31.	A	46.	A
2.	A	17.	C	32.	A	47.	B
3.	D	18.	C	33.	E	48.	E
4.	C	19.	A	34.	C	49.	D
5.	D	20.	D	35.	A	50.	A
6.	B	21.	D	36.	B	51.	B
7.	E	22.	A	37.	A	52.	B
8.	B	23.	C	38.	D	53.	D
9.	E	24.	E	39.	E	54.	C
10.	E	25.	E	40.	B	55.	E
11.	A	26.	B	41.	D	56.	D
12.	C	27.	B	42.	C	57.	B
13.	B	28.	A	43.	D	58.	E
14.	E	29.	E	44.	C	59.	B
15.	D	30.	C	45.	C	60.	E

GENEL KÜLTÜR

1.	E	16.	A	31.	A	46.	A
2.	E	17.	C	32.	E	47.	D
3.	D	18.	D	33.	B	48.	C
4.	A	19.	E	34.	A	49.	D
5.	A	20.	A	35.	D	50.	E
6.	C	21.	D	36.	A	51.	D
7.	B	22.	E	37.	C	52.	A
8.	D	23.	E	38.	A	53.	D
9.	B	24.	C	39.	D	54.	E
10.	A	25.	D	40.	B	55.	A
11.	B	26.	B	41.	D	56.	B
12.	B	27.	C	42.	D	57.	E
13.	B	28.	C	43.	A	58.	D
14.	C	29.	B	44.	C	59.	A
15.	E	30.	A	45.	E	60.	B

2020

GENEL YETENEK

1.	A	16.	D	31.	C	46.	E
2.	E	17.	C	32.	D	47.	B
3.	D	18.	B	33.	A	48.	D
4.	C	19.	D	34.	C	49.	C
5.	A	20.	A	35.	E	50.	A
6.	B	21.	A	36.	D	51.	E
7.	D	22.	D	37.	B	52.	A
8.	E	23.	E	38.	E	53.	D
9.	A	24.	A	39.	C	54.	C
10.	E	25.	D	40.	A	55.	E
11.	C	26.	C	41.	B	56.	B
12.	D	27.	D	42.	A	57.	B
13.	C	28.	B	43.	B	58.	D
14.	B	29.	B	44.	A	59.	B
15.	A	30.	E	45.	D	60.	C

GENEL KÜLTÜR

1.	D	16.	B	31.	C	46.	A
2.	A	17.	E	32.	C	47.	D
3.	B	18.	D	33.	E	48.	E
4.	E	19.	D	34.	A	49.	B
5.	A	20.	C	35.	A	50.	D
6.	B	21.	D	36.	D	51.	C
7.	A	22.	E	37.	C	52.	C
8.	E	23.	A	38.	B	53.	B
9.	D	24.	D	39.	D	54.	E
10.	C	25.	A	40.	A	55.	D
11.	B	26.	C	41.	A	56.	C
12.	C	27.	B	42.	D	57.	B
13.	D	28.	C	43.	C	58.	C
14.	E	29.	B	44.	B	59.	A
15.	A	30.	E	45.	C	60.	E

2021

GENEL YETENEK

1.	B	16.	B	31.	E	46.	D
2.	A	17.	C	32.	B	47.	E
3.	C	18.	B	33.	D	48.	B
4.	D	19.	D	34.	A	49.	A
5.	D	20.	A	35.	D	50.	B
6.	C	21.	B	36.	A	51.	E
7.	B	22.	D	37.	E	52.	D
8.	B	23.	C	38.	A	53.	C
9.	A	24.	B	39.	C	54.	C
10.	D	25.	D	40.	B	55.	B
11.	C	26.	A	41.	D	56.	C
12.	D	27.	E	42.	E	57.	D
13.	E	28.	A	43.	B	58.	A
14.	E	29.	E	44.	C	59.	C
15.	C	30.	A	45.	C	60.	C

GENEL KÜLTÜR

1.	C	16.	B	31.	A	46.	C
2.	A	17.	E	32.	C	47.	D
3.	B	18.	E	33.	C	48.	A
4.	C	19.	D	34.	A	49.	C
5.	A	20.	D	35.	C	50.	B
6.	E	21.	E	36.	E	51.	B
7.	C	22.	E	37.	B	52.	A
8.	B	23.	C	38.	A	53.	D
9.	C	24.	D	39.	D	54.	B
10.	B	25.	E	40.	E	55.	D
11.	D	26.	A	41.	C	56.	D
12.	D	27.	A	42.	D	57.	C
13.	C	28.	D	43.	A	58.	C
14.	A	29.	D	44.	B	59.	D
15.	A	30.	E	45.	B	60.	D

2022

GENEL YETENEK

1.	E	16.	A	31.	B	46.	B
2.	D	17.	C	32.	E	47.	D
3.	B	18.	E	33.	A	48.	E
4.	D	19.	C	34.	B	49.	D
5.	E	20.	A	35.	A	50.	C
6.	C	21.	A	36.	E	51.	B
7.	E	22.	C	37.	C	52.	A
8.	E	23.	C	38.	C	53.	B
9.	D	24.	B	39.	D	54.	E
10.	A	25.	A	40.	C	55.	B
11.	A	26.	B	41.	B	56.	E
12.	D	27.	D	42.	D	57.	D
13.	C	28.	D	43.	A	58.	A
14.	D	29.	B	44.	A	59.	D
15.	C	30.	E	45.	E	60.	B

GENEL KÜLTÜR

1.	B	16.	E	31.	B	46.	A
2.	A	17.	D	32.	B	47.	D
3.	C	18.	B	33.	D	48.	C
4.	D	19.	C	34.	C	49.	D
5.	C	20.	E	35.	D	50.	B
6.	D	21.	E	36.	D	51.	A
7.	E	22.	D	37.	E	52.	B
8.	D	23.	D	38.	A	53.	C
9.	E	24.	C	39.	B	54.	B
10.	B	25.	A	40.	E	55.	A
11.	E	26.	B	41.	B	56.	D
12.	B	27.	A	42.	A	57.	B
13.	B	28.	E	43.	B	58.	E
14.	A	29.	E	44.	A	59.	C
15.	C	30.	A	45.	B	60.	A

2023

GENEL YETENEK

1.	E	16.	C	31.	E	46.	C
2.	A	17.	D	32.	C	47.	D
3.	D	18.	A	33.	A	48.	C
4.	C	19.	E	34.	E	49.	A
5.	C	20.	B	35.	C	50.	D
6.	B	21.	A	36.	B	51.	E
7.	E	22.	C	37.	C	52.	C
8.	A	23.	B	38.	E	53.	D
9.	A	24.	D	39.	D	54.	A
10.	B	25.	C	40.	E	55.	A
11.	B	26.	E	41.	A	56.	B
12.	D	27.	B	42.	B	57.	B
13.	C	28.	D	43.	C	58.	E
14.	A	29.	E	44.	D	59.	B
15.	D	30.	A	45.	D	60.	B

GENEL KÜLTÜR

1.	C	16.	C	31.	B	46.	A
2.	E	17.	A	32.	E	47.	B
3.	B	18.	B	33.	A	48.	A
4.	C	19.	D	34.	E	49.	E
5.	A	20.	A	35.	D	50.	E
6.	E	21.	B	36.	A	51.	B
7.	A	22.	E	37.	B	52.	C
8.	E	23.	C	38.	B	53.	C
9.	D	24.	E	39.	E	54.	D
10.	D	25.	B	40.	C	55.	C
11.	D	26.	E	41.	B	56.	B
12.	C	27.	C	42.	A	57.	A
13.	D	28.	C	43.	D	58.	E
14.	D	29.	A	44.	C	59.	D
15.	C	30.	C	45.	E	60.	B